



ΠΑΚΟΕ



2023

226

ΕΝΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ

445

ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ
ΝΑ ΑΠΟΛΑΥΣΕΙΣ ΤΟ ΜΠΑΝΙΟ ΣΟΥ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΣΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΑΥΤΟ ΘΑ ΒΡΕΙΣ ΠΙΝΑΚΕΣ
ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ ΠΟΥ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΥΝ



**ΕΛΑ ΚΑΙ ΕΣΥ ΣΤΟ ΠΑΚΟΕ.
ΕΝΤΑΞΟΥ ΣΤΙΣ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΟΜΑΔΕΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΦΛΩΡΟΥ 8, 115 24 ΑΘΗΝΑ

T: (+30) 210 81 00 805, (+30) 210 81 01609, (+30) 210 72 30 505 • Fax: (+30) 210 81 01 609

e-mail: pakoe@pakoe.gr • www.pakoe.gr

Η ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

ΕΔΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ (44) ΧΡΟΝΙΑ, ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΠΡΙΝ ΚΑΘΕ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ, ΔΗΛΑΔΗ ΤΟΝ ΜΗΝΑ ΜΑΙΟ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ.

ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ, ΑΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΜΕ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.

ΕΠΙΣΗΣ ΤΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΘΕΛΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΕΚΑΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.

ΤΟ 2023 ΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΣΤΙΣ 2 ΜΑΪΟΥ ΚΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣΑΝ ΣΤΙΣ 6 ΜΑΪΟΥ, ΕΝΩ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΣΤΙΣ 8 ΜΑΪΟΥ ΚΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣΑΝ ΣΤΙΣ 18 ΜΑΪΟΥ.

ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΛΗΦΘΗΣΑΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΕΦΤΑΣΑΝ ΤΑ 247.

ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΤΑ 226 ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ STANDARDS ΓΙΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ, ΔΗΛΑΔΗ ΤΟ 91,5%, ΕΝΩ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α) ΒΡΕΘΗΚΑΝ 21 (8,5%). ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΑΥΤΕΣ ΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΕΙΝΑΙ ΝΕΡΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΥΤΑ ΑΝΑΡΤΩΝΤΑΙ ΣΤΑΔΙΑΚΑ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ (www.pakoe.gr) ΚΑΙ ΣΤΟ FACEBOOK ΑΠΟ ΤΗΝ 1η ΙΟΥΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑ

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΕ 529 ΔΕΙΓΜΑΤΑ, 445 ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ (Κ) ΔΗΛΑΔΗ ΤΟ 84,12% ΓΙΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ ΚΑΙ 84 ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ (Α) ΔΗΛΑΔΗ ΤΟ 15,88%, ΟΛΟΙ ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΟΥ ΚΡΑΤΑΤΕ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ incharge ΤΗΣ nrg.

ΕΠΕΙΔΗ ΑΥΤΟ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΔΕΙΛΑ-ΔΕΙΛΑ ΣΤΙΣ 20 ΜΑΪΟΥ, ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΟΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΘΑ ΣΥΝΕΧΙΣΤΟΥΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΑΡΙΘΜΟ, ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ, ΑΠΟ ΤΙΣ 1-15 ΙΟΥΛΙΟΥ.

ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΜΑΘΕΤΕ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΚΟΛΥΜΠΗΣΕΤΕ ΑΦΟΒΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ;

ΠΛΗΡΗΘΕΙΤΕ ΑΠΟ ΤΗΝ 1η ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

ΕΠΙΣΗΣ ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΟΥ ΥΨΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ, ΑΠΟ ΤΗΝ 1η ΙΟΥΝΙΟΥ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΕΛΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ (ΓΙΑ ΕΝΑ ΤΡΙΜΗΝΟ), ΘΑ ΕΧΕΙ Ο ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΠΟΛΙΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ.

ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΟΛΟΙ ΟΣΟ ΘΕΛΟΥΝ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΤΡΙΜΗΝΟ ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ 20 ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ (01-06-2023 ΕΩΣ 31-08-2023) ΝΑ ΒΟΗΘΗΣΟΥΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΜΑΣ ΑΥΤΗ ΜΕ ΟΠΟΙΟ ΠΟΣΟ ΘΕΛΕΙ Ο ΚΑΘΕΝΑΣ ΚΑΤΑΘΕΤΟΝΤΑΣ ΣΤΟΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΚΛΙΚ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΝΙΣΧΥΣΤΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΟΥΣ ΑΓΩΝΕΣ ΠΟΥ ΔΙΝΟΥΜΕ»

ΔΡΑΣΕΙΣ

Το **ΠΑ.Κ.Ο.Ε**, το **ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ**, το **ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ**, η **ΟΙΚΟΕΝ** και η **ΟΙΚΟ-ΓΗ** είναι μη κερδοσκοπικοί φορείς του ιδιωτικού τομέα που έχουν στόχο τη βελτίωση της **ποιότητας ζωής**, των Ελλήνων, του περιβάλλοντος και την προστασία του καταναλωτή.

Έχουν οργανώσει επιστημονικά εργαστήρια και ομάδες από εμπειρογνώμονες και ερευνητές με σκοπό τη μελέτη των περιβαλλοντικών προβλημάτων και την εκπόνηση διαφόρων μελετών για ολοκληρωμένες και εφικτές σ' αυτά λύσεις.

Επιπλέον προσπαθούν να κινήσουν το ενδιαφέρον της κοινής γνώμης σε περιβαλλοντικά θέματα με εκπαιδευτικά σεμινάρια, εκστρατείες διαφώτισης, εφημερίδες, έντυπα και εκπομπές ραδιοφώνου και τηλεόρασης.

Τα πεδία ενδιαφερόντων του **ΠΑ.Κ.Ο.Ε**, του **ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ**, του **ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΛΑΣ**, της **ΟΙΚΟΕΝ** και της **ΟΙΚΟ-ΓΗΣ** καλύπτουν μία ευρεία περιοχή δραστηριοτήτων.

- ▶ Μετρήσεις ρύπανσης – μόλυνσης στη θάλασσα, στον αέρα, στο έδαφος σε πόσιμα νερά και τρόφιμα.
- ▶ Συνέπειες της ρύπανσης στα οικοσυστήματα και στη δημόσια υγεία.
- ▶ Ποιότητα εργασιακού περιβάλλοντος.
- ▶ Διαχείριση και προστασία δασών, βιοτόπων και ειδών υπό εξαφάνιση.
- ▶ Εφαρμογές εναλλακτικών πηγών ενέργειας.
- ▶ Διαχείριση αποβλήτων και τοξικών ουσιών.
- ▶ Περιβαλλοντικές μελέτες.
- ▶ Εκπαιδευτικά προγράμματα σε τομείς διαχείρισης περιβάλλοντος, ενέργειας και τροφίμων.
- ▶ Έλεγχος και διάθεση προϊόντων οικολογικής γεωργίας.

Στην μακρόχρονη πορεία τους, οι φορείς ανέπτυξαν διεθνείς σχέσεις με ινστιτούτα και οργανισμούς όπως οι WWF, EPA, GSF, NAUMANN, BBC. Επίσης είναι μέλος των UNEP, ECOROPA, IUCN και IFOAM για την καλύτερη διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος.

Η επίμονη και ουσιαστική παρουσία τους στα διάφορα περιβαλλοντικά θέματα κερδίζει συνεχώς έδαφος σε Εθνικό επίπεδο και έχει σαν συνέπεια να θεωρούνται από τους σοβαρότερους ανεξάρτητους φορείς στον τομέα του περιβάλλοντος.

ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑ.Κ.Ο.Ε

Διοικητική - Επιστημονική Δομή:

A. Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης - Χημικός - Γεωλόγος Ph.D - Πανεπιστημιακός.

Αντιπρόεδρος: Μύρωνας Φασουλάκης - Αγγειοχειρουργός

Αντιπρόεδρος: Μαρία Παπαδοπούλου - Δρ. Βιολογίας

Γενικός Γραμματέας: Γιώργος Φραγκεδάκης - Περιβαλλοντολόγος

Ειδική Γραμματέας: Ναταλία Χριστοδουλάκη - Υγιεινολόγος

B. Επιστημονικό Συμβούλιο

Πρόεδρος: Μύρωνας Φασουλάκης - Αγγειοχειρουργός

Αντιπρόεδρος: Ηλίας Πανταζόπουλος - Παιδοκαρδιολόγος, Δ/ντης Ιατρικού Κέντρου Αθηνών

Γενικός Γραμματέας: Σωκράτης Τσαντίρης - Ιατροδικαστής

Μέλη: Παναγιώτης Ζαγγανάς - Χημικός, Μαρία Παπαδοπούλου - Βιολόγος

Επιμέλεια Κειμένων - Δημόσιες Σχέσεις: Παντελής Περιβολάρης

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΚΑΙ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΝΕΡΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΕ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



Με αφορμή την παγκόσμια ημέρα προστασίας του περιβάλλοντος στις 5 Ιουνίου, το ΠΑΚΟΕ (Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών) ως ανεξάρτητος μη κερδοσκοπικός και μη κυβερνητικός φορέας, σας προσφέρει δωρεάν για 44η συνεχόμενη χρονιά, τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων για τα κατάλληλα και ακατάλληλα νερά κολύμβησης σε 247 παραλίες της Αττικής και σε 514 παραλίες εκτός Αττικής.

Απο την 1η Ιουνίου 2023 θα ανακοινώνονται συνεχώς τα αποτελέσματα των αναλύσεων σε νερά κολύμβησης για τα νησιά του Σαρωνικού και για πολλές άλλες περιοχές της Ελλάδας τα οποία θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ, (www.pakoe.gr) και στο Facebook του ΠΑΚΟΕ.

ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΜΕ ΤΗΝ 44ΧΡΟΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ ΤΟΥ, ΑΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΩΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ, ΜΟΝΟ ΤΑ ΝΕΡΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ, ΤΗΡΩΝΤΑΣ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ: ΜΑΡΙΑ ΣΟΦΟΥ, ΜΑΤΙΑΣ ΚΑΜΠΙΡΟ - ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ: ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

Η θαλάσσια ρύπανση είναι ένα παγκόσμιο περιβαλλοντικό πρόβλημα και μελέτες σε όλο τον κόσμο δείχνουν ότι το πρόβλημα συνεχώς αυξάνεται. Η Ελλάδα κάποτε, όχι πολλές δεκαετίες πριν, διακρινόταν για τις πεντακάθαρές θάλασσές της. Ακόμη και η Αττική, με όλη την ανθρώπινη επιβάρυνση, διέθετε μερικές εντελώς αμόλυντες παραλίες και θαλάσσιες περιοχές. Από τότε, πολύ νερό - ή μάλλον... μόλυνση - έχει κυλήσει στο αυλάκι και τα προβλήματα που έχουν δημιουργηθεί έχουν καταστήσει τις

περισσότερες από τις παραλίες ελάχιστα, ή και καθόλου κατάλληλες για κολύμβηση. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως η αστικοποίηση, η γεωργία και η βιομηχανία, έχουν οδηγήσει σε αύξηση των εισροών τόσο της χημικής όσο και της μικροβιακής ρύπανσης στο θαλασσινό νερό. Τα τελευταία χρόνια, το κοινό ανησυχεί για τους πιθανούς κινδύνους για την υγεία από το μπάνιο στο μολυσμένο νερό από αστικά λύματα και βιομηχανικά απόβλητα. Με το αφιέρωμα αυτό στις θάλασσες και στην κολύμβηση, το ΠΑΚΟΕ επιχειρεί να ευαισθητοποιήσει το κοινό και τους κατοίκους της Αττικής, ώστε να γνωρίζουν με ποιον τρόπο η θάλασσα μολύνεται, τι μπορούμε να κάνουμε όλοι, για να βοηθήσουμε το θαλάσσιο περιβάλλον να ανακάμψει ευκολότερα από τις ρυπογόνες δραστηριότητες που το επιβαρύνουν υπέρμετρα και, ιδιαίτερος σημαντικό αυτό, ποιες από τις παραλίες της Αττικής είναι κατάλληλες για κολύμβηση. Το τελευταίο εξασφαλίζεται από τη διενέργεια μετρήσεων και αναλύσεων του μικροβιακού φορτίου στα θαλασσινά νερά από τα πιστοποιημένα εργαστήρια του ΠΑΚΟΕ, ώστε να εξασφαλίσουμε την αντικειμενικότητα και ακρίβεια των μετρήσεων. Στις επόμενες σελίδες μπορείτε να διαβάσετε το πλούσιο αφιέρωμα που έχει ετοιμάσει το ΠΑΚΟΕ για την καλοκαιρινή σας, ποιοτικά ασφαλή, απόλαυση.

1. ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

Το θαλάσσιο οικοσύστημα, κυρίως το παράκτιο, έχει την ιδιομορφία να είναι τελείως σκεπασμένο από νερό, αλλά να είναι και εκτεθειμένο στον αέρα και στις χερσαίες πηγές ρύπανσης. Στη διαμόρφωση των παράκτιων φυσικών οικοσυστημάτων έχουν συμβάλει και τα τρία βασικά στοιχεία της φύσης για χιλιάδες ή εκατομμύρια χρόνια: η θάλασσα, η ξηρά και ο αέρας, δημιουργώντας ένα οικοσύστημα με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά: φυτά της παράκτιας ζώνης, πουλιά, μικροί και μεγάλοι ζωντανό οργανισμοί, μερικά μάλιστα είδη είναι στον κατάλογο των απειλούμενων ειδών (θαλάσσια χελώνα, μεσογειακή φώκια κ.ά.). Αναπόσπαστα περιλαμβάνει ξηρά (η περίμετρός της ποικίλει από μερικές δεκάδες μέτρα έως και μερικά χιλιόμετρα) και θάλασσα έως το βάθος των 50 μέτρων. Υπάρχουν τοπία για όλα τα γούστα, απότομες ή σχετικά πιο ήπιες βραχώδεις ακτές, μεγάλες ή μικρές αμμώδεις ακτές, παραλίες με βότσαλα, μικρές ή μεγαλύτερες αμμοθίνες (αμμόλοφοι), παράκτιοι υγρότοποι (αλυκές, εκβολές χειμάρρων και ποταμών, έλη, λιμνοθάλασσες). Το παράκτιο, αλλά και το βενθικό περιβάλλον, διαθέτει μία τεράστια ποικιλία τοποθεσιών με διαφορετικά χαρακτηριστικά, τα οποία κατοικούνται από διαφορετικούς οργανισμούς, ειδικά προσαρμοσμένους για τη διαβίωση στα συγκεκριμένα μικροπεριβάλλοντα.

Στις αμμώδεις ακτές φιλοξενούνται συχνά φυτά όπως: ο κρίνος της θάλασσας (κρινάκια της Παναγίας), η μαργαρίτα της άμμου, οι αγριοβιολέτες της άμμου, το γιαιλόπικρο με το έντονο κίτρινό του, η αρμυρίθρα, οι καμπανέλες, η κακίλη, το γαλανόχορτο, ο κέδρος, το σχίνο, το θαμνοκυπάρισσο, η κουκουναριά, το αρμυρίκι, η τζιτζιφιά και πολλά άλλα. Κοντά στις ακτές ευδοκίμουν φυτά όπως η λυγαριά και η πικροδάφνη, ενώ σε παράκτιους υγρότοπους συναντάει κανείς καλάμια και βούρλα. Ανάμεσα στα φυτά επιβιώνουν μικρές σαύρες, σαλιγκάρια και άλλα μικρά ζώα, τα οποία αποτελούν συνήθως τροφή για τα θαλασσοπούλια και τα πουλιά της παράκτιας ζώνης. Η αλκυόνα, διάφορα είδη γλάρων, πολλά θαλασσοπούλια και παράκτια πουλιά συνθέτουν το πτερωτό πλούτο των παράκτιων περιοχών.

Εκτός από την παράκτια ζώνη, οι γνωστότερες ζώνες έχουν την ονομασία πελαγική και αβυσσαία. Διακρίνουμε το αβιογενές περιβάλλον, τους παραγωγούς και τους διασπαστές, βακτήρια και μύκητες. Οι κύριοι οργανισμοί είναι βενθικοί κινητοί ή ακίνητοι (Κνιδόζωα, Καρκινοειδή, Φορονοειδή, Βρυόζωα κ.ά.). Η ένταση της ακτινοβολίας του ηλίου, ιδιαίτερα στην παράκτια ζώνη, το θαλασσινό νερό της οποίας είναι εκείνο με το οποίο ερχόμαστε κυρίως σε επαφή, προκαλεί μεταβολές στη θερμοκρασία και την αλατότητα του νερού. Η ποιοτική και ποσοτική του σύσταση αλλάζει ανάλογα με το βάθος, την απόσταση από την ακτή και τη δομή του βυθού (πέτρες ή άμμος). Το βένθος αποτελεί τη βασική τροφή πολλών ειδών των ψαριών που έχουν οικονομικό ενδιαφέρον.

Τη μεγαλύτερη βιοποικιλότητα εμφανίζουν οι αμμώδεις περιοχές του βυθού (υποπαραλιακή και περιπαραλιακή ζώνη), στους οποίους βρίσκεται μία τεράστια ποικιλία μικροπεριβάλλοντων, π.χ. συστάδες από «φύκια» (π.χ. λιμιώνες Ποσειδωνίας). Πολύχαιτοι δακτυλιοσκώλπες, αχινοί, γαστερόποδα, κεφαλόποδα, αστερίες, καβούρια, σπόγγοι, ανεμώνες, ψάρια κ.ά. βρίσκουν στη ζώνη αυτή καταφύγιο, αναπαράγονται, τρέφονται.

2. ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ

Σήμερα, εξαιτίας της ανθρώπινης δραστηριότητας τόσο το παράκτιο περιβάλλον όσο και ο βυθός υπόκεινται σε συνεχή υποβάθμιση (ρύπανση, μείωση/υποβάθμιση φυσικών πόρων και βιοτόπων), που συχνά δεν είναι ορατή στους μη ειδικούς και γι αυτό μας απασχολεί συνήθως ελάχιστα. «Θαλάσσια ρύπανση είναι η άμεση ή έμμεση προσθήκη από τον άνθρωπο στο θαλάσσιο περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των εκβολών ποταμών) ουσιών ή ενέργειας, η οποία έχει αρνητικά αποτελέσματα όπως: βλάβες στους ζωντανούς οργανισμούς, δυσάρεστες επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία, παρεμπόδιση των θαλάσσιων δραστηριοτήτων, όπως η αλιεία και γενικότερη υποβάθμιση της ποιότητας του θαλασσινού νερού».

Η ρύπανση της θάλασσας, όπως είναι λογικό, συγκεντρώνεται κυρίως στις παράκτιες περιοχές, όπου η παρουσία του πληθυσμού είναι αυξημένη, υπάρχουν βιομηχανίες και βιοτεχνίες και ασκούνται οι περισσότερες, συνήθως ρυπογόνες, δραστηριότητες. Εκεί, όμως, βρίσκονται και τα περισσότερα οικοσυστήματα. Αποτέλεσμα είναι η ρύπανση όχι μόνο να δημιουργεί προβλήματα ως προς την ποιότητα ζωής και την υγεία των ανθρώπων αλλά να προκαλεί και ανεπανόρθωτη ζημιά στα οικοσυστήματα, διαταράσσοντας τη φυσική ισορροπία και δημιουργώντας τρομερές συνέπειες για το μέλλον ειδών ολόκληρων. Η τεχνολογία αποδεικνύεται ότι όχι μόνο υπηρετεί τον άνθρωπο, όπως είναι και ο στόχος της, αλλά και καταστρέφει το περιβάλλον. Και βεβαίως πάλι στην τεχνολογία καταφεύγουμε, για να βρούμε τρόπους αντιμετώπισης της μόλυνσης, κάτι που επιβαρύνει την κοινωνία με τεράστιο οικονομικό κόστος.

Κυριότερες πηγές ρύπανσης της θάλασσας

- Μεταφορά επικίνδυνων φορτίων - Ανοικτή θάλασσα και Παράκτιες περιοχές
- Υποθαλάσσιες πυρηνικές δοκιμές και εναπόθεση ραδιενεργών καταλοίπων - Ανοικτή θάλασσα
- Διακίνηση πετρελαιοειδών - Ανοικτή θάλασσα και Παράκτιες περιοχές
- Καθαρισμός πετρελαιοκηλίδων - Ανοικτή θάλασσα και - Παράκτιες περιοχές
- Τουριστική και εμπορική δραστηριότητα - Παράκτιες περιοχές
- Εκβολή δικτύων αποχέτευσης και βιομηχανικών αποβλήτων - Παράκτιες περιοχές
- Κατάληψη σημαντικών θαλασσιών εκτάσεων για άλλες δραστηριότητες - Παράκτιες περιοχές
- Στερεά απορρίμματα και κατάλοιπα από βιομηχανική και κατασκευαστική δραστηριότητα - Παράκτιες περιοχές
- Κατασκευαστική δραστηριότητα στη θάλασσα (τούνελ, γέφυρες) - Ανοικτή θάλασσα, Παράκτιες περιοχές
- Ιχθυοκαλλιέργειες Υπερβολική αλιεία - Παράκτιες περιοχές
- Θερμική μόλυνση - Ανοικτή θάλασσα, Παράκτιες περιοχές
- Εκμετάλλευση φυσικών πόρων (π.χ. άντληση πετρελαίου) - Ανοικτή θάλασσα
- Από την ατμόσφαιρα-από φυσικά αίτια (π.χ. σεισμοί) - Ανοικτή θάλασσα

MIKROBIA SOS

Από τη μια μεριά οι μικροοργανισμοί είναι υπεύθυνοι για πολλές ασθένειες που μεταδίδονται μέσω των νερών, για την οσμή και τη γεύση του νερού, τη διάβρωση των μετάλλων και για τον ευτροφισμό των υδάτινων οικοσυστημάτων. Από την άλλη, είναι υπεύθυνα για την αποικοδόμηση των οργανικών ουσιών (ρύπων) στα υδάτινα οικοσυστήματα. Αυτήν την ιδιότητα των μικροοργανισμών εκμεταλλευόμαστε στη διαδικασία της μικροβιολογικής ανάλυσης νερού για την εξέταση του βαθμού μόλυνσης των υδάτων από λύματα ή και άλλων ειδών αποβλήτων, δηλαδή γίνεται έλεγχος της καταλληλότητας του νερού για διάφορες χρήσεις, όπως κολύμβηση, πόση, κτλ.

Η «μικροβιολογική εξέταση του νερού» προϋποθέτει την απομόνωση και την καταμέτρηση των μικροοργανισμών που περιέχονται σε ένα δείγμα νερού και συμπεριλαμβάνει και τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτό.

Η ανίχνευση όλων των παθογόνων μικροοργανισμών στο νερό είναι πρακτικά αδύνατη, για τον απλούστερο λόγο ότι το νερό μπορεί να περιέχει ένα τεράστιο ποσοστό αυτών των μικροοργανισμών και θα χρειαστεί απαγορευτικά μεγάλος χρόνος, όγκος των δειγμάτων του νερού προς ανάλυση.

ση και κόστος. Σε περίπτωση μόλυνσης των επιφανειακών υδάτων η παρακολούθηση των «μικροβιακών δεικτών» διευκολύνει πολύ και επιταχύνει την εκτίμηση των παραγόντων κινδύνου για την υγεία των καταναλωτών.

Ο πιο σπουδαίος βιολογικός δείκτης για τον έλεγχο υγιεινής και της ρύπανσης του νερού είναι η παρουσία των βακτηρίων της οικογένειας των Κολοβακτηριοειδών - Coliform bacteria. Αποτελούν αδιάψευστο μάρτυρα κοπρανώδους μόλυνσης του νερού και κατά συνέπεια της συνύπαρξης και παθογόνων μικροβίων. Συγκεκριμένα, για τον εντοπισμό του βαθμού κοπρανώδους ή παθογόνου δυναμικού χρησιμοποιούνται μικροοργανισμοί που χαρακτηρίζονται ως δείκτες μόλυνσης.

ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ

Η παρουσία τους στο νερό αποτελεί σαφή ένδειξη κοπρικής επιμόλυνσης, χωρίς όμως να καθιστά το νερό υγειονομικά επικίνδυνο εάν δεν έχει ανιχνευθεί και η παρουσία συγκεκριμένων παθογόνων παραγόντων.

ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ (Enterococcus sp.) όπου είναι οι πλέον επικίνδυνοι.

Προκαλούν:

- 1) Ουρολοιμώξεις, συνήθως μετά από κάθε καθετηριασμούς,
- 2) Μικροβιαιμία-ενδοκαρδίτιδα (τόσο σε προσθετικές, όσο και σε ακέραιες βαλβίδες). Πύλες εισόδου: ουροποιακικό, ενδοκοιλιακές ή πνευλικές σπητικές περιοχές, τραύματα, εγκαύματα, κατακλισεις, διαβητικά έλκη κλπ.
- 3) Ενδοκοιλιακές και πνευλικές λοιμώξεις. Σπανιότερα λοιμώξεις τραυμάτων, εγκαυμάτων, μηνιγγίτιδα και νεογνική σήψη.
- 4) Αντιμετωπίζονται με συνδυασμό πενικιλίνης με αμινογλυκοσίδη. Χορήγηση βανκομυκίνης (ή τεϊκοπλανίνης) μονάχα σε αλλεργία ή σε υψηλού βαθμού ανοχή.

Πρόελευση μικροοργανισμών στα επιφανειακά νερά

Οι μικροοργανισμοί στο νερό μπορούν να προέλθουν από τον εντερικό σωλήνα των ανθρώπων και των θερμόαιμων ζώων. Οι ανθρώπινες πηγές μόλυνσης περιλαμβάνουν μη ορθά λειτουργούντες σπητικούς βόθρους, διαρροές αγωγών αποχέτευσης, εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, απορρίμματα σκαφών, «ατυχήματα» κατά τη διάρκεια της κολύμβησης και αστικά όμβρια ύδατα απορροής. Στις αστικές λεκάνες απορροής, οι βακτηριακοί δείκτες κοπρανώδους επιμόλυνσης σχετίζονται σημαντικά με την πυκνότητα των ανθρώπων. Πηγές μόλυνσης ζωικής προέλευσης αποτελούν η χρήση κοπριάς στη γη και η διαβίωση ζώων στην απορροή ή σε ρέματα, τα απορρίμματα εκτρεφόμενων ζώων που διατίθενται ακατάλληλα, τα κατοικίδια ζώα (σκύλοι, γάτες), τα άγρια ζώα (ελάφια, άλκες, ρακούν, κλπ.) και τα πουλιά (χήνες, περιστέρια, πάπιες, γλάροι, κ.λπ.)

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία

Περισσότεροι παθογόνοι μικροοργανισμοί ανά μονάδα όγκου νερού σημαίνουν μεγαλύτερη παθογένεια, δηλαδή μεγαλύτερη πιθανότητα εισόδου των μικροοργανισμών στο σώμα του ανθρώπου κατά τις διάφορες χρήσεις του και πρόκλησης ασθενειών.

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu/100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

1. E. Coli: 250 cfu/100ml
2. Εντερόκοκκοι: 100 cfu/100ml

3. ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Η Ελλάδα έχει 16.000 χιλιόμετρα ακτών. Ο ελληνικός λαός, καθαρά θαλασσινός, ζούσε αρκετά χρόνια δεμένος με το υγρό στοιχείο. Δυστυχώς, όμως, αυτή η σχέση έχει διαταραχθεί σοβαρά.

Το 60% του πληθυσμού της Ελλάδας κατοικεί στις ακτές. Το 90% των τουριστικών επενδύσεων βρίσκονται σε παράκτιες ζώνες, αποτέλεσμα του τουρισμού ο οποίος αποτελεί για την Ελλάδα μια αυξανόμενη βιομηχανία, λόγω της πληθώρας των επισκεπτών, αλλοδαπών και μη. Αν δούμε το πρόβλημα συγκριτικά με την υπόλοιπη Ευρώπη, ο πληθυσμός που ζει παράκτια, το 2025 θα φτάσει τα 200.000.000 με ένα αριθμό τουριστών 380-760 εκατομμύρια.

Τα νούμερα πράγματι σου προκαλούν αν όχι δέος, τουλάχιστον σκεπτικισμό για το μέλλον της παράκτιας ζώνης. Έχει υπολογισθεί, ότι το 85% των αστικών λυμάτων από 120 παράκτιες Μεσογειακές πόλεις, πέφτουν στη θάλασσα χωρίς προηγούμενη επεξεργασία. Αν προσθέσουμε τους 12.000 τόνους φαινολών, 60.000 τόνους χημικών αποβλήτων, 100 τόνων υδραργύρου, 3.800 τόνων μολύβδου, 2.400 τόνους χρωμίου, 21.000 τόνους ψευδαργύρου έχουμε μια πλήρη εικόνα ρύπανσης της λεκάνης της μεσογείου από ανθρώπινες δραστηριότητες. Κάθε χρόνο, 120.000 τόνοι πετρελαίου φθάνουν στη Μεσόγειο θάλασσα. Υπολογίζεται ότι το 1/8 έως 1/4, της παγκόσμιας ρύπανσης οικοσυστήματος από πετρελαιοειδή, πλήττει τη Μεσόγειο.

Η κρούστα, που δημιουργείται στην επιφάνεια της θάλασσας από το πετρέλαιο, εμποδίζει την διέλευση του φωτός, με ολέθριες επιπτώσεις για την υδρόβια ζωή.

4. Ο ΔΕΚΑΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΛΟΥΟΜΕΝΟΥ

- Όταν η θάλασσα πρασινίζει, τότε είναι γεμάτη σάπια φύκια και πλαγκτόν.
- Όταν η επιφάνειά της ιριδίζει, τότε είναι γεμάτη πετρέλαιο, πίσσες, λάδια, απόβλητα βόθρων.
- Όταν οι ακτές είναι γεμάτες σκουπίδια υπάρχει η πιθανότητα και η ίδια η θάλασσα να είναι μολυσμένη.
- Τα ακάθαρτα νερά είναι πάντα εστίες μικροβίων.
- Στο βυθό υπάρχουν μόλυβδος και υδράργυρος που προκαλούν σοβαρές βλάβες στην υγεία.
- Εφόσον ισχύουν οι παραπάνω συνθήκες, θα πρέπει να παίρνουν ορισμένα στοιχειώδη μέτρα:
- Να μην κολυμπάνε σε νερά που το χρώμα τους είναι βαθύ πράσινο.
- Να μην μπαίνουν σε θάλασσα που έχει πετρέλαιο, λάδια, απόβλητα βόθρων. Οι βρωμιές αυτές προκαλούν καρκίνο της μήτρας, νεοπλασίες και χρόνιες δερματίτιδες.
- Να μην ρυπαίνουν και να καθαρίζουν τις παραλίες από τα σκουπίδια.
- Να μην αναδεύουν τη θάλασσα όταν υπάρχει λάσπη στο βυθό. Η λάσπη της, προδίδει την ύπαρξη μολύβδου και υδραργύρου, που με την ανατάραξη του βυθού μπορεί να μπου στον οργανισμό μας από το στόμα και τους πόρους του σώματος.
- Να μην εκτελούν τις σωματικές τους ανάγκες μέσα στη θάλασσα.
- Πριν κολυπήσετε αλείψτε τις πιο εμφανείς περιοχές του σώματός σας με αγνό ελαιόλαδο.
- Σε περίπτωση που σας τσιμπήσει τσουχτρα αν δεν έχετε μαζί σας αμμωνία υγρή να χρησιμοποιήσετε άμμο καθαρή ή φύκια της θάλασσας, τοποθετώντας επί δεκάλεπτο ένα στρώμα στο σημείο του τσιμπήματος.
- Στην περίπτωση που θέλετε να απαλλαγείτε από τις τσουχτρες, ας απασχοληθείτε με το να τις ψαρεύετε. Το ψάρεμά τους, όμως, θέλει προσοχή. Ας προσπαθήσετε με το εσωτερικό της παλάμης σας να τις μαζέψετε μαζί με το νερό.
- Οι καλύτερες ώρες για το άθλημα της κολύμβησης είναι οι πρωινές και οι απογευματινές, επειδή ο οργανισμός δεν είναι απασχολημένος τότε με την πέψη και μπορεί να αφιερωθεί πιο άνετα σε μια κουραστική προσπάθεια.

5. Ο ΓΙΑΤΡΟΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΕΙ:

Ο Γιατρός του ΠΑΚΟΕ συμβουλεύει να προστατέψουμε την πηγή της ζωής. Το όνειρό μας, στη διάρκεια των διακοπών, είναι να έρθουμε σε επαφή με τη φύση.

Οι αισιόδοξοι λένε ότι σήμερα δεν υπάρχει πλέον καμία γωνία του πλανήτη μας που να μην είναι μολυσμένη. Οι αισιόδοξοι, στους οποίους ανήκουμε και εμείς, περιορίζονται να λένε ότι θα είναι έτσι σε

λίγο καιρό αν δεν παρθούν τα κατάλληλα μέτρα τώρα.

Το γεγονός είναι ότι η μόλυνση μπορεί να καταστρέψει και να αλλοιώσει ολοκληρωτικά το περιβάλλον με όλες τις επιπτώσεις που μπορεί αυτό να έχει στην υγεία του ανθρώπου.

Κι αν ακόμη κατορθώνουμε να ξεφύγουμε για λίγο από το χάος της πόλης, η φυγή από τη μόλυνση γίνεται ολοένα και πιο δύσκολη επειδή η μόλυνση έχει προσβάλλει τις θάλασσες, τα ποτάμια, τις λίμνες, τα δάση, τα βουνά τον αέρα και το νερό που πίνουμε.

Το ίδιο συμβαίνει και με τις διακοπές: εκεί που νομίζουμε ότι κλείσαμε την πόρτα στη μόλυνση, αυτή μας μπαίνει από το παράθυρο. Στην επιλογή του τόπου των διακοπών μας πρέπει να βεβαιωθούμε ότι υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο αλλά τα λύματα δεν χύνονται στη θάλασσα που επιλέγουμε να κάνουμε τα μπάνια μας. Επίσης, πρέπει να βεβαιωθούμε ότι υπάρχει καθαρό πόσιμο νερό και πως δεν διαπιστώθηκαν πρόσφατα μολυσματικές ασθένειες.

Ζητήστε από το ΠΑΚΟΕ έντυπο με τίτλο: Πρώτες Βοήθειες. Θα το πάρετε ΔΩΡΕΑΝ.

6. ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ:

- Να ευαισθητοποιηθεί σε θέματα θαλάσσιας ρύπανσης και να είναι συνειδητοποιημένος με όσα βλέπει γύρω του.
- Να καταγγέλλει οποιοδήποτε φαινόμενο αλλοίωσης του θαλασσίου και παράκτιου φυσικού περιβάλλοντος που θα πέσει στην αντίληψή του στα τηλέφωνα του ΠΑΚΟΕ (παράνομες συνδέσεις, ανεξέλεγκτα σκουπίδια και απόβλητα, κ.α.).
- Να εφαρμόζει όσο μπορεί το δεκάλογο του λουομένου.

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ: Τηλ. 2108100805, email: pakoe@pakoe.gr.

7. ΤΡΟΠΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ ΤΩΡΑ

- ▶ Μειώστε τη χρήση πλαστικών μίας χρήσης. Ο πιο εύκολος και άμεσος τρόπος για να ξεκινήσετε είναι να μειώσετε τη χρήση πλαστικών μίας χρήσης, όπως πλαστικές σακούλες, μπουκάλια νερού καλαμάκια, κύπελλα. Να χρησιμοποιείτε επαναχρησιμοποιούμενα σκεύη και πάνινες τσάντες.
- ▶ Ανακυκλώστε. Φροντίστε να τα ανακυκλώνετε πάντα τα πλαστικά αντικείμενα. Προς το παρόν, μόλις το 9% του πλαστικού ανακυκλώνεται παγκοσμίως.
- ▶ Οργανώστε ή συμμετάσχετε σε καθαρισμό παραλιών. Μπορείτε να πάτε στην παραλία και να συλλέξετε πλαστικά απορρίμματα.
- ▶ Εάν έχετε αυλή ή κήπο, μειώστε την απορροή και αποφύγετε την εφαρμογή φυτοφαρμάκων και ζιζανιοκτόνων.
- ▶ Προβληματιστείτε σχετικά με τα προϊόντα καθαρισμού που χρησιμοποιείτε. Τα χημικά προϊόντα που χρησιμοποιείτε στο σπίτι, όπως απορρυπαντικά και απολυμαντικά, μπορούν να εισέλθουν σε υδάτινα σώματα μέσω λυμάτων.

Αυτές οι χημικές ουσίες είναι δυνατόν να εισέλθουν σε τροφικές αλυσίδες και χρειάζονται πολύ χρόνο για την αποδόμηση.

Στην αγορά υπάρχουν πολλά πράσινα προϊόντα καθαρισμού που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατά τον καθαρισμό του σπιτιού σας.

9. ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΕΙΑ:

- Να αρχίσει να υλοποιεί εντακτικότερα το περίφημο πρωτόκολλο συνεργασίας για τη διάσωση της Μεσογείου.
- Να θεσπιστεί νομοθετικό πλαίσιο για τη ρύπανση της θάλασσας με επιβολή αυστηρών κυρώσεων και να αναλάβει η πολιτεία την υλοποίηση των όσων κατοχυρώνονται νομικά απ' αυτή.
- Να συνειδητοποιήσουν οι κρατικοί φορείς ότι προτεραιότητα είναι η συνεργασία με τις περιβαλλοντικές οργανώσεις για να έχουμε το ποθητό αποτέλεσμα.
- Να γίνει εφαρμογή διαχειριστικών στοιχείων για τις ευαίσθητες και απειλούμενες περιοχές.
- Να γίνει η εφαρμογή των ορίων δόμησης για τις παράκτιες περιοχές.
- Να απαγορευτεί άμεσα η ρίψη οποιονδήποτε λυμάτων σε φυσικά στοιχεία και να αναλάβουν οι ΟΤΑ, φορείς και βιομηχανίες-βιοτεχνίες την ευθύνη τη διαχείρισής τους.



9 ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΚΟΛΥΜΠΑΤΕ ΑΣΤΑΜΑΤΗΤΑ

Το κολύμπι προσφέρει κάτι που δεν προσφέρει καμία άλλη αεροβική άσκηση και αυτό είναι η δυνατότητα να γυμνάσετε το σώμα σας χωρίς επιπτώσεις στο σκελετικό σας σύστημα. Το σώμα μέσα στο νερό είναι ελαφρύτερο απ' ό,τι εκτός και πιο συγκεκριμένα, εάν... βυθιστείτε μέχρι τη μέση, «ζυγίζετε» το 50% του πραγματικού σας βάρους, ενώ αν το νερό φτάσει μέχρι το λαιμό σας, τότε «κουβαλάτε» το 10% του βάρους σας. Το υπόλοιπο 90% το διαχειρίζεται το νερό.

ΤΗ ΜΥΪΚΗ ΜΑΖΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΗ

Πάλι συγκριτικά με τις άλλες μεθόδους αεροβικής άσκησης, η κολύμβηση είναι ιδανικός τρόπος για την ενίσχυση της μυϊκής μάζας.

Δεδομένου ότι όταν τρέχουμε σε ένα γήπεδο, η μόνη αντίσταση που αντιμετωπίζουμε είναι εκείνη του αέρα, όταν κάνουμε κολύμβηση, καλούμαστε να κινήσουμε το σώμα μας στο νερό, το οποίο απαιτεί πολλαπλάσια αντίσταση και δύναμη. Συνεπώς, εκτός από αεροβική, η κολύμβηση

εντάσσεται και στις ασκήσεις ενδυνάμωσης της μυϊκής μάζας.

ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Τα όργανα του γυμναστηρίου γυμνάζουν συγκεκριμένες μυϊκές ομάδες, ενώ το κολύμπι καταφέρνει συνολική γύμναση του σώματος, βοηθώντας έτσι τις αρθρώσεις και τους συνδέσμους να παραμείνουν χαλαροί και ευέλικτοι, καθώς κάθε κίνηση του χεριού σε συντονισμό με τα πόδια και το κεφάλι, τεντώνουν το σώμα σε όλη του την έκταση. Επιπλέον και πέρα από το stretching που προσφέρει το ίδιο το κολύμπι, πριν κλείσετε την γυμναστική σας, τεντωθείτε μέσα στο νερό καθώς εκεί είναι πιο εύκολο να κάνετε συγκεκριμένες ασκήσεις για περισσότερη ώρα, που εκτός νερού απαιτούν ισορροπία που δύσκολα πετυχαίνετε.

ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΥΓΙΗ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ

Πέρα από τους προφανείς μύες που γυμνάζει η κολύμβηση, ασκούνται και εσωτερικοί μύες, όπως εκείνος της καρδιάς. Δεδομένου ότι η κολύμβηση είναι ουσιαστικά αεροβική άσκηση, βοηθάει στην ενδυνάμωση της καρδιάς, στην καλύτερη δυνα-

τή λειτουργία της και τη σωστή κυκλοφορία του αίματος σε όλο το σώμα. Ειδικότερα, Αμερικανοί επιστήμονες ισχυρίζονται πως 30 λεπτά άσκησης την ημέρα, όπως είναι το κολύμπι, ρίχνουν κατά 30-40% τις πιθανότητες εμφάνισης στεφανιαίας νόσου στις γυναίκες.

ΒΟΗΘΑΕΙ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ

Η κολύμβηση, ακόμα, είναι ένας από τους ιδανικότερους τρόπους να χάσετε θερμίδες και να διατηρείτε το βάρος σας ελεγχόμενο. Ο αριθμός των θερμίδων που καίγονται κάθε φορά είναι μια συνάρτηση της φυσικής σας κατάστασης και της έντασης της άσκησης, αλλά σαν γενικό κανόνα έχετε υπόψη πως για κάθε 10 λεπτά κολύμβησης καίτε: 60 θερμίδες με το πρόσθιο, 80 με το ύπτιο,

100 με το ελεύθερο και 150 θερμίδες με το στυλ «πεταλούδα». Ένας τρόπος να αυξήσετε ακόμα περισσότερο το κάψιμο των θερμίδων είναι η εφαρμογή μικρών διαλειμμάτων μεταξύ των ασκήσεων των οποίων η ένταση και διάρκεια θα αυξάνεται σταδιακά.

ΒΟΗΘΑΕΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΜΑΤΟΣ

Η υγρή ατμόσφαιρα του κολυμβητηρίου βοηθάει στη μείωση των συμπτωμάτων αλλεργιών και του άσθματος. Έρευνες μάλιστα έχουν δείξει πως η κολύμβηση σαν άσκηση, βελτώνει την πάθηση συνολικά, μειώνοντας την ένταση των συμπτωμάτων, το ροχαλητό και τη συχνότητα των κρίσεων που απαιτούν νοσηλεία. Τέλος, η κολύμβηση, δρα βοηθητικά και σε άτομα που δεν πάσχουν από αναπνευστικά προβλήματα, καθώς επεκτείνει τις δυνατότητες των πνευμόνων και διδάσκει σωστούς τρόπους αναπνοής.

ΙΣΟΡΡΟΠΕΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗΣ

Η αεροβική πλευρά της κολύμβησης βοηθάει στην εξισορρόπηση της καλής και της κακής χοληστερίνης στο αίμα, ιδιαιτέρως ανεβάζοντας τα επίπεδα της πρώτης. Επιπλέον, σχετικές έρευνες έχουν δείξει πως η αεροβική άσκηση, όπως είναι το κολύμπι, ενισχύει τη διατήρηση της ελαστικότητας των αρτηριών, που είναι μια από τις ιδιότητες

που κάνει ο οργανισμός όσο μεγαλώνουμε. Για την ακρίβεια, η αεροβική άσκηση αναγκάζει σε συστολή και διαστολή τις αρτηρίες, με αποτελέσματα να τις διατηρεί σε ιδανική φυσική κατάσταση.

ΡΙΧΝΕΙ ΤΟ ΡΙΣΚΟ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗ

Λίγες είναι οι μέθοδοι που προστατεύουν από το διαβήτη, όσο το κάνει η αεροβική άσκηση. Έρευνα σε δείγμα ανδρών έδειξε πως το ρίσκο εμφάνισης διαβήτη πέφτει κατά 6% για κάθε 500 θερμίδες που καίγονται την εβδομάδα, μέσω αεροβικής άσκησης. Αν δε, εξασκείτε το πρόσθιο στυλ κολύμβησης, για 30 λεπτά, 3 φορές την εβδομάδα, καίτε γύρω στις 900 θερμίδες, μειώνοντας κατά 10% τις πιθανότητες εμφάνισης διαβήτη τύπου 2. Οι ίδιες ευεργετικές επιδράσεις ισχύουν και στο γυναικείο φύλο φυσικά, ενώ αν κάποιος πάσχει ήδη από διαβήτη τύπου 1, η κολύμβηση συμβάλει θετικά και εκεί, καθώς αυξάνει την ευαισθησία του οργανισμού στην ινσουλίνη.

ΑΠΟΣΥΜΦΟΡΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΑΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΕΒΑΖΕΙ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Μια από τις καλύτερες συνέπειες της κολύμβησης είναι η απελευθέρωση χημικών, όπως είναι ενδορφίνες, που ευθύνονται για την καλή διάθεση. Επιπλέον, το συνεχές τέντωμα και χαλάρωμα των μυών, σε συνδυασμό με την σταθερή αναπνοή, παραπέμπει στις χαλαρωτικές επιδράσεις της γιόγκα. Η κολύμβηση, είναι ακόμα μια άσκηση διαλογισμού, καθώς ο κολυμβητής επικεντρώνεται στην αναπνοή του, ενώ ο διαρκής και σταθερός παφλασμός του νερού, δημιουργούν τις συνθήκες μάντρα που οδηγεί στην αποστασιοποίηση από όλα όσα τον αποσπούν.

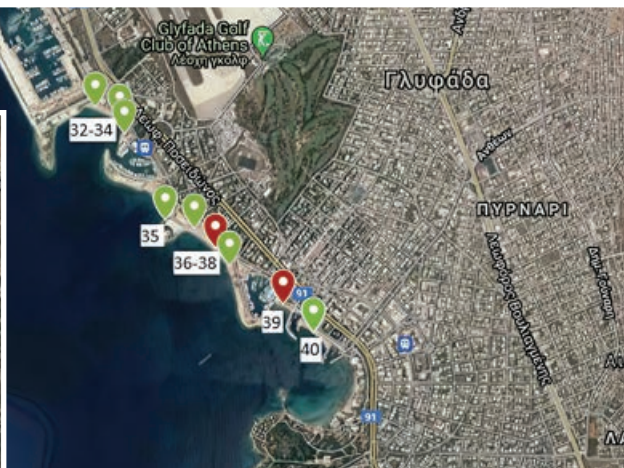
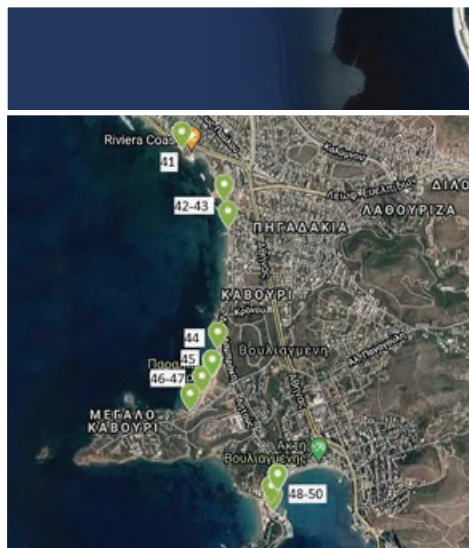
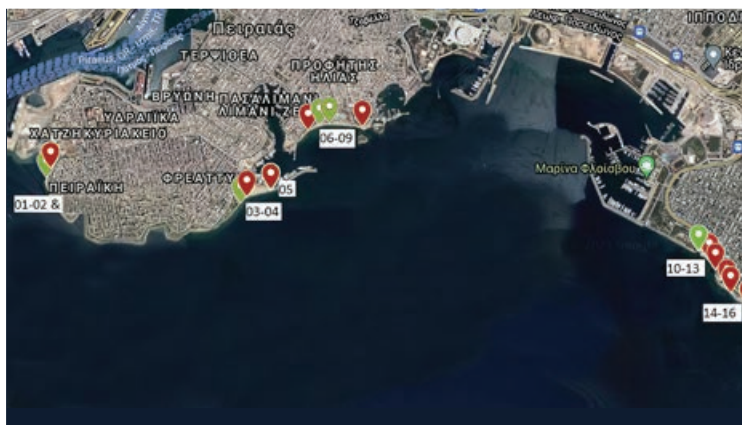
ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΖΩΗΣ

Εάν δεν φοβάστε το διαβήτη και νιώθετε σίγουροι ότι δεν θα πάθετε ποτέ αρθρίτιδα, τότε ένας καλός λόγος για να αρχίσετε το κολύμπι και που δύσκολα θα αγνοήσετε, αφορά στη μακροζωία σας. Έρευνα του Πανεπιστημίου της South Carolina, που μελέτησε δείγμα 40.457 ανδρών, ηλικιών 20-90 για διάστημα 32 ετών, ανακάλυψε πως όσοι κολυμπούσαν, ζούσαν πολύ περισσότερο από όσους συνήθιζαν να τρέχουν ή να μην εξασκούν κανένα είδος γυμναστικής.

Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από παραλίες των περιοχών Πειραιά, Βούλας, Βουλιαγμένης, Γλυφάδας και Αθήνου, στις 02 / 05 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συγκεκριμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερόκοκκοι	
1	Πειραιάς, Πειραιϊκή, Ακτή Θεμιστοκλέους, Στο σημείο της διασταύρωσης της οδού Θεμιστοκλέους με Αλ. Ζαΐμη.	N 37.932215 E 23.627264	8:00	5	72	K
2	Πειραιάς, Πειραιϊκή, Ακτή Θεμιστοκλέους, Αγωγός.	N 37.932257 E 23.627268	8:05	0	25	K
3	Πειραιάς, Πειραιϊκή, Ακτή Θεμιστοκλέους, Παραλία πίσω από την στάση λεωφορείου «Καλαμπάκα».	N 37.9315379 E 23.6269075	8:12	0	30	K
4	Πειραιάς, Παραλία Φρεατίδα, Ακτή Θεμιστοκλέους	N 37.9296095 E 23.6457421	8:30	405	97	A
5	Πειραιάς, Παραλία Φρεατίδα, Στη μέση της παραλίας, Σύνδεσμος Ελλήνων βατραχονθρώπων.	N 37.930117 E 23.646318	8:40	3	170	A
6	Πειραιάς, Παραλία Φρεατίδα, Στο τέλος της παραλίας, Όρια Μαρinas Ζέας	N 37.930577 E 23.648381	8:50	0	58	K
7	Πειραιάς, Παραλία Βοτσαλάκια, Ολυμπιακός όμιλος χειμερ. κολυμβ.	N 37.935112 E 23.652303	9:05	442	13	A
8	Πειραιάς, Παραλία Βοτσαλάκια, 100 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.935563 E 23.653451	9:10	38	170	A
9	Πειραιάς, Παραλία Βοτσαλάκια, 100 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.935617 E 23.654947	9:15	87	13	K
10	Πειραιάς, Παραλία Βοτσαλάκια, Απέναντι το νησάκι Κουμουνδούρου	N 37.935330 E 23.657341	9:20	88	12	K
11	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Φλοισβου, Όπισθεν Δημοτικής Πινακοθήκης.	N 37.925977 E 23.689333	10:00	2	0	K
12	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Φλοισβου, Λεωφόρος Ποσειδώνος, Προκυμια Φλοισβου, 200 μέτρα αριστερά της Δημοτικής Πινακοθήκης.	N 37.925459 E 23.691394	10:10	0	0	K
13	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Φλοισβου, 110 μέτρα αριστερά του σημείου 12.	N 37.9245077 E 23.6916394	10:15	18	65	K
14	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Φλοισβου, Κοντά στάση λεωφορείου Παλμύρα	N 37.9227627 E 23.6931270	10:20	242	17	K
15	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Φλοισβου, Κοντά Γλυπτό Ολυμπιακή φλόγα	N 37.922779 E 23.693730	10:30	0	2	K
16	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Φλοισβου, Κοντά Ναυτικός Όμιλος Αλιέων και Ιστιοπλόων Παλαιού Φαλήρου.	N 37.921546 E 23.694981	10:42	10	0	K
17	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Φλοισβου, Τέλος παραλίας.	N 37.921911 E 23.695574	10:47	20	130	A
18	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Μπάτη Παλαιού Φαλήρου, Αρχή παραλίας	N 37.9206590 E 23.6969545	11:00	0	97	K
19	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Μπάτη Παλαιού Φαλήρου, Γήπεδο Beach volleyball	N 37.9202044 E 23.6982182	11:10	30	5	K
20	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Εδέμ, 200 μέτρα μακριά από το σημείο 19	N 37.9195728 E 23.6993089	11:20	25	42	K
21	Παλαιό Φάληρο, Παραλία Εδέμ, Στάση λεωφορείου ΕΔΕΜ	N 37.9183228 E 23.7003241	11:25	0	0	K
22	Άλιμος-Καλαμάκι, Παραλία Καλαμακίου, Δεξιά του Raγθη - El alma de México	N 37.9087916 E 23.7133777	11:30	17	3	K
23	Άλιμος-Καλαμάκι, Παραλία Καλαμακίου, Λεωφ. Ποσειδώνος, Ακτή Αθήνου, Μέση θέση ναυαγοσώστη, Από δεξιά ΣΠΑΤΣ Beach Bar,	N 37.908326 E 23.71982	11:35	0	68	K
24	Άλιμος-Καλαμάκι, Παραλία Αθήνου-Καλαμάκι, Μέση θέση ναυαγοσώστη	N 37.909130 E 23.712629	11:40	0	0	K
25	Άλιμος-Καλαμάκι, Παραλία Αθήνου, Αρχή της παραλίας	N 37.9083689 E 23.713262	11:50	8	0	K
26	Άλιμος-Καλαμάκι, Παραλία Αθήνου, δίπλα στο Nalu	N 37.904988 E 23.717462	12:10	20	25	K
27	Άλιμος-Καλαμάκι, Παραλία Λουτρά Αθήνου, αριστερά ναυτικού όμιλος Αθήνου	N 37.902464 E 23.719158	12:30	0	47	K
28	Άλιμος-Καλαμάκι, Παραλία Λουτρά Αθήνου, Αριστερά από το σημείο 27.	N 37.901751 E 23.718866	12:35	10	8	K
29	Άλιμος-Καλαμάκι, Παραλία Λουτρά Αθήνου, δεξιά από το σημείο 28.	N 37.903367 E 23.716821	12:45	0	13	K
30	Ελληνικό, Παραλία Αγίου Κοσμά, Αθλητικός Πολιτιστικός Σύλλογος χειμερ. Κολυμβητών	N 37.8907958 E 23.7191029	12:55	0	0	K
31	Ελληνικό, Παραλία Αγίου Κοσμά, πλax Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης, Αριστερά του σημείου 30, Στάση λεωφορείου Ελληνικό.	N 37.890508 E 23.721179	13:00	7	63	K
32	Ελληνικό, Παραλία Αγίου Κοσμά, πλax, 2η στάση Αγίου Κοσμά, Αριστερά του σημείου 31	N 37.889022 E 23.722562	13:10	10	32	K
33	Δήμος Γλυφάδας, Παραλία Γλυφάδας Ακτή Α, Αρχή της παραλίας, Οδός Διαδόχου Παύλου.	N 37.8739859 E 23.7204447	13:25	0	0	K
34	Δήμος Γλυφάδας, Παραλία Γλυφάδας Ακτή Α, Οδός Διαδόχου Παύλου, 200 μέτρα αριστερά του σημείου 33	N 37.873374 E 23.732879	13:35	5	3	K
35	Δήμος Γλυφάδας, Παραλία Γλυφάδας Ακτή Β, Οδός Μάρως και Διαδόχου Παύλου, Εστιατόριο Δελφίνα, Πάρκινγκ πελατών.	N 37.8724442 E 23.7335188	13:40	3	147	A
36	Δήμος Γλυφάδας, Παραλία Γλυφάδας Ακτή Β, τέλος παραλίας	N 37.8674192 E 23.7365786	13:50	25	122	A
37	Δήμος Γλυφάδας, Παραλία Γλυφάδας- Αστέρια, απέναντι Παιδική Χαρά 3ης Παραλίας Γλυφάδας	N 37.8669322 E 23.7366716	14:00	0	0	K
38	Δήμος Γλυφάδας, Παραλία Γλυφάδας- Αστέρια, θέση ναυαγοσώστη, Μέση παραλίας.	N 37.865976 E 23.739865	14:10	0	42	K

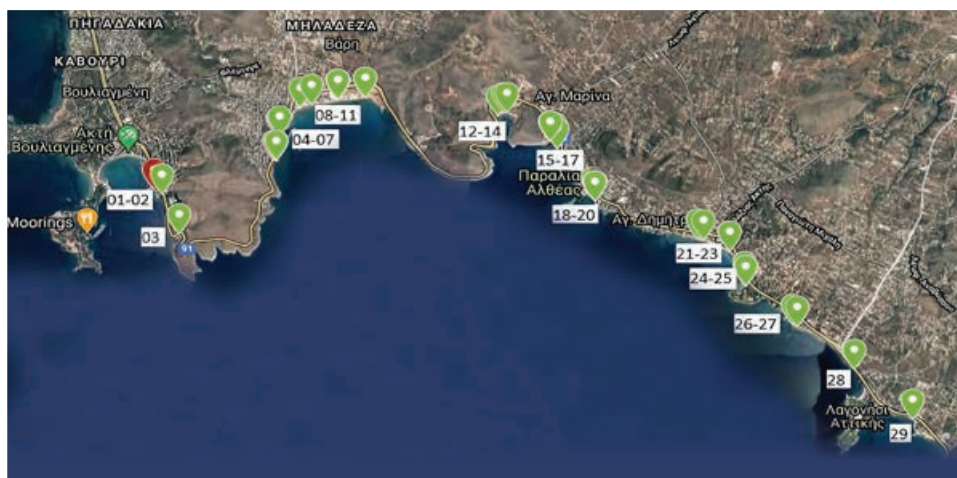
Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερό-κοκκοί	
39	Δήμος Γλυφάδας, Παραλία Γλυφάδας- Αστέρι. Τέλος παραλίας, Οδός Φαιδρας και Διαδόχου Παύλου.	N 37.8647795 E 23.7412566	14:30	0	25	Κ
40	Δήμος Γλυφάδας, Παραλία Γλυφάδας Ακτή Α, μεταξύ Αθλητικός Ναυτικός Όμιλος Γλυφάδας 2η Μαρίνα Γλυφάδας.	N 37.8624886 E 23.7859980	14:35	0	7	Κ
41	Δήμος Βούλας, Παραλία . Κοντά Δημαρχείο	N 37.8363806 E 23.7899690	14:40	0	5	Κ
42	Βούλα. Παραλία, Οδός Ήλιου. Δεξιά παραλία Μικρό Καβούρι.	N 37.8325023 E 23.7899090	14:45	2	3	Κ
43	Βουλιγαμένη. Παραλία Μικρό Καβούρι, Οδός Ήλιου.	N 37.8304993 E 23.7703363	14:50	5	48	Κ
44	Δήμος Βουλιγαμένης, Παραλία Καβούρι, Λεωφόρος Καβουριού, τέρμα αριστερά.	N 37.817163 E 23.766863	15:05	0	30	Κ
45	Δήμος Βουλιγαμένης, Παραλία Καβούρι, παιδική χαρά.	N 37.8183909 E 23.7679087	15:10	0	0	Κ
46	Δήμος Βουλιγαμένης, Παραλία Καβούρι. Δεξιά από το σημείο 45	N 37.8183909 E 23.7679087	15:15	25	30	Κ
47	Δήμος Βουλιγαμένης, Παραλία Μεγάλο Καβούρι, Οδός Δημ. Λαμπράκη.	N 37.8216358 E 23.7893078	15:20	3	97	Κ
48	Παραλία Βουλιγαμένης, Δίπλα στον Ναυτικός όμιλος Βουλιγαμένης	N 37.8097349 E 23.774821	15:30	0	0	Κ
49	Δήμος Βουλιγαμένης, Παραλία Βουλιγαμένης, Ξενοδοχείο astir beach	N 37.8103595 E 23.7742880	15:35	2	20	Κ
50	Δήμος Βουλιγαμένης, Παραλία Βουλιγαμένης, Αριστερά από το σημείο 49.	N 37.811804 E 23.7749026	15:40	2	5	Κ
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσίνο νερό από ακτές κολύμβησης : Βάρκιζα, Κορωπί, Λαγονήσι, Σούνιο, Ανάβυσσος και Παλαιά Φώκαια, στις 3 / 05 / 2023

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Βουλιαγμένη. Παραλία Βουλιαγμένης. Στο σημείο «Ομάδα χειμερινών κολυμβητών της Βουλιαγμένης ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ»	N 37.808491 E 23.782264	8:45	3	53	K
2	Βουλιαγμένη. Ακτή Βουλιαγμένης, Λεωφόρος Ποσειδώνος ΕΟ 91. Στάσης Λεωφορείου «Limne»	N 37.8079006 E 23.7838621	8:55	60	38	K
3	Βουλιαγμένη. Λιμανάκι. Από Λεωφόρος Ποσειδώνος.	N 37.8025718 E 23.7884592	9:15	0	62	K
4	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. Καναρία Beach. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Στάση λεωφορείου «Κανάρια ». Δίπλα Αλκυονίδες	N 37.8123655 E 23.8006712	9:25	30	30	K
5	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Καναρία Beach. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Στάση λεωφορείου «Κανάρια ». 100 μέτρα αριστερά από το σημείο 4	N 37.8123906 E 23.8010789	9:30	88	87	K
6	Βάρκιζα. Λιμανάκι Βάρκιζας. Λεωφόρος Ποσειδώνος ΕΟ 91. Στάση λεωφορείου «Μυστράς».	N 37.8156037 E 23.8014286	9:40	82	18	K
7	Βάρκιζα. Λιμανάκι Βάρκιζας. 64 Λεωφόρος Ποσειδώνος ΕΟ 91. 100 μέτρα αριστερά από το σημείο 6.	N 37.8156508 E 23.801438	9:43	7	75	K
8	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. Κοντά στο Ybanaki. Varkiza Resort Cafe.	N 37.8197734 E 23.8045879	9:55	42	63	K
9	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. Από Λεωφ. Βάρκιζας- Σουνίου. Περίπου στη μέση της παραλίας	N 37.820269 E 23.809127	10:05	32	102	A
10	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. 200 μέτρα αριστερά του σημείου 9	N 37.8204734 E 23.8102584	10:15	53	97	K
11	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. 200 μέτρα αριστερά του σημείου 10. Τέρμα παραλίας.	N 37.8208355 E 23.8144910	10:25	17	113	A
12	Δήμος Κωρωπίου. Παραλία Λουμβάρδας. Αρχή παραλίας από το δρόμο Αθηνών - Σουνίου.	N 37.8183610 E 23.8342555	10:46	30	80	K
13	Δήμος Κωρωπίου. Παραλία Λουμβάρδας. Περίπου μέση της παραλίας.	N 37.8187071 E 23.8351004	10:45	63	47	K
14	Δήμος Κωρωπίου. Παραλία Λουμβάρδας. Στάση Λουμβάρδας. 100 μέτρα παρακάτω από το σημείο 13.	N 37.8186745 E 23.8357126	10:55	3	20	K
15	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Αγία Μαρίνα. δεξιά του ναυαγώσστη	N 37.814842 E 23.842518	11:05	2	12	K
16	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Αγία Μαρίνα. Από Λεωφ. Σούνιο-Κορωπί. Εσπιατόριο λαζάρου	N 37.8146458 E 23.8432439	11:10	0	78	K
17	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Αγία Μαρίνα. Λεωφ. Σούνιο-Κορωπί, τέλος παραλίας	N 37.8140000 E 23.8432439	11:15	30	88	K
18	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Άλθεας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Αρχή παραλίας (από δεξιά προς τα αριστερά).	N 37.807794 E 23.847141	11:30	10	62	K
19	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Άλθεας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. 100 μέτρα δεξιά από το σημείο 18	N 37.807901 E 23.84848412	13:35	80	30	K
20	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Άλθεας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Τέλος παραλίας	N 37.8074821 E 23.84868489	11:45	43	30	K
21	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Αγίου Δημητρίου.	N 37.8018710 E 23.864405	12:00	48	3	K
22	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Αγίου Δημητρίου. 130 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο	N 37.8018648 E 23.865409	12:05	25	118	A
23	Δήμος Κορωπίου. Παραλία Αγίου Δημητρίου. Αρχή παραλίας.	N 37.802027 E 23.864107	12:10	10	3	K
24	Δήμος Σαρωνικού. Παραλία Λαγονήσι. café balí. Αριστερά	N 37.7956777 E 23.871522	12:20	30	2	K
25	Δήμος Σαρωνικού. Παραλία Λαγονήσι. café balí. Δεξιά	N 37.7959883 E 23.871499	12:25	0	15	K
26	Δήμος Σαρωνικού. Παραλία Λαγονήσι. Άγιος Νικόλαος. Ψαροταβέρνα «τα καλάμια».	N 37.790322 E 23.878877	12:35	0	0	K
27	Δήμος Σαρωνικού. Παραλία Λαγονήσι. Άγιος Νικόλαος. Μπάσκετ 6 τένις	N 37.7902217 E 23.8878148	12:40	2	10	K
28	Δήμος Σαρωνικού. Καλύβια Θορικού. Παραλία. Αναψυκτήριο «το κίосκι»	N 37.7844929 E 23.8878148	12:50	30	35	K
29	Δήμος Σαρωνικού. Καλύβια Θορικού. Παραλία Λαγονήσι. Δίπλα στο ξενοδοχείο Grand	N 37.778551 E 23.893870	13:00	0	0	K
30	Δήμος Σαρωνικού. Σαρωνίδα. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σαρωνίδα. Στη αρχή παραλίας	N 37.747825 E 23.9043383	13:10	0	10	K
31	Δήμος Σαρωνικού. Σαρωνίδα. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σαρωνίδα. Στο τέλος παραλίας.	N 37.7474798 E 23.9046792	13:15	187	220	A
32	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Μαύρο Λιθάρι. αριστερά	N 37.7359280 E 23.9051711	13:20	0	25	K
33	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Μαύρο Λιθάρι. δεξιά	N 37.7365077 E 23.9051711	13:25	0	3	K
34	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Ξενοδοχείο Μαύρο Λιθάρι.	N 37.7320985 E 23.9035288	13:35	0	48	K
35	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Σαρωνικού.	N 37.7318421 E 23.9036989	13:45	0	3	K
36	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία hotel alexander	N 37.7253214 E 23.9077986	13:55	28	30	K
37	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Αγ. Νικόλαος. Δεξιά του Laca Beach Bar	N 37.7187251 E 23.9218653	14:05	17	53	K
38	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Αγ. Νικόλαος. Στη μέση της παραλίας.	N 37.7183286 E 23.9223127	14:15	13	10	K

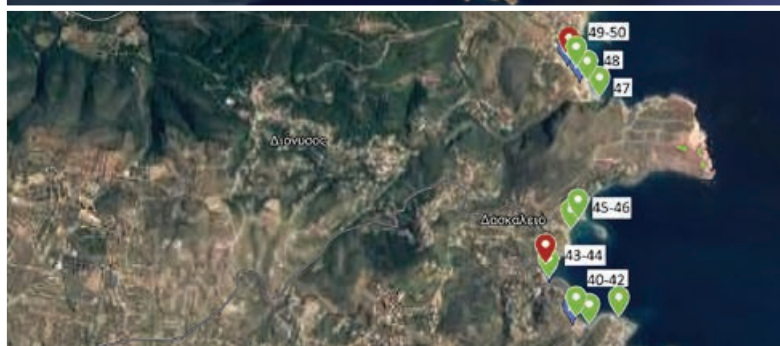
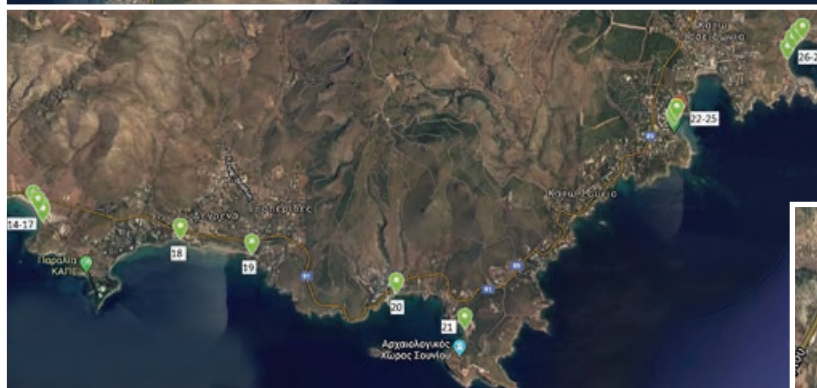
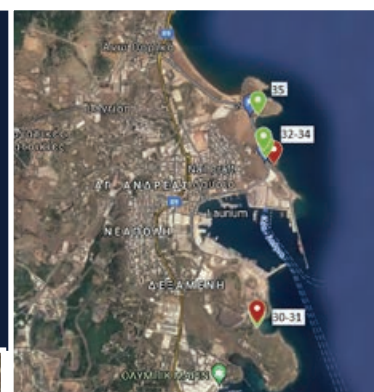
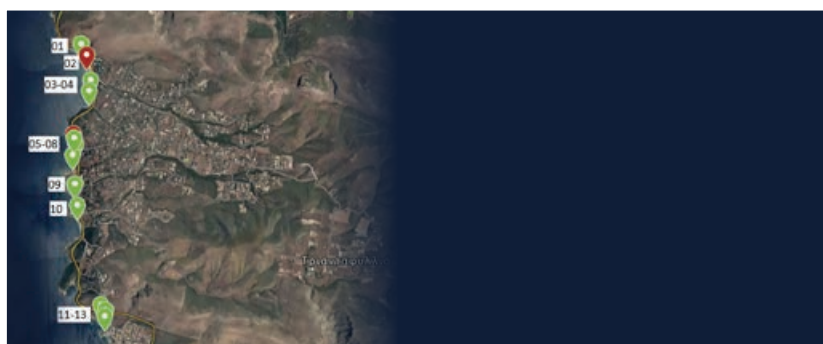
Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Ο) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
39	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Απέναντι της παραλίας Αγίου Νικόλαου. Αριστερά	N 37.7184270 E 23.9228817	14:25	2	0	Κ
40	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Αναβύσσου. club kouros. δεξιά	N 37.7240959 E 23.9331727	14:35	0	8	Κ
41	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Αναβύσσου. hawaii beach bar.	N 37.7250339 E 23.9345188	14:40	30	17	Κ
42	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Αναβύσσου. Castus Beach.	N 37.725418 E 23.9377445	14:50	2	27	Κ
43	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Αναβύσσου. Παιδική χαρά και θέση ναυαγισώστη	N 37.7253654 E 23.9387134	15:00	48	78	Κ
44	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Αναβύσσου. Κοντά στο μπαρ nassa beach bar	N 37.7242900 E 23.943346	15:10	148	35	Κ
45	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Παλαιας Φώκαιας. Δίπλα στο HOTEL Pleza Resort	N 37.723336 E 23.943346	15:20	30	38	Κ
46	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Παλαιας Φώκαιας. Ψαροταβέρνα ουζερι ο Βασιλης	N 37.7224610 E 23.9443850	15:25	0	78	Κ
47	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Παλαιας Φώκαιας. Para-duis Beach Bar	N 37.7212681 E 23.9456761	15:30	82	95	Κ
48	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Παλαιας Φώκαιας. Δίπλα στο Γamica Beach Bar	N 37.7224610 E 23.9443850	15:36	22	27	Κ
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από παραλίες περιοχών Σαρωνικού και Λαυρεωτικής στις 4 / 05 / 2023

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι. Αρχή Παραλίας, Κοντά Μπαρ Thymari Con gusto.	N 37.7046190 E 23.9386886	09:00	63	103	A
2	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι. Κοντά Μπαρ the island beach bar	N 37.7038497 E 23.9392727	09:10	103	82	K
3	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι. Προς τα αριστερά στο προηγούμενο σημείο. Διασταύρωση Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου και Σόλωνος	N 37.7014758 E 23.9397354	09:15	20	0	K
4	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι. Περίπου 80-100 μέτρα μακριά από το σημείο 3.	N 37.7005488 E 23.9395888	09:35	45	62	K
5	Οικισμός Θυμάρι, ΖηΠαραλία. Δεξιά από το σημείο διασταύρωσης Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου και Αγίας Παρασκευής.	N 37.6965036 E 23.9379540	09:40	15	5	K
6	Οικισμός Θυμάρι. 2η παραλία Θυμαρίου. Μέση παραλίας (σημείο διασταύρωσης Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου και Αγίας Παρασκευής).	N 37.6988419 E 23.9378283	9:50	8	0	K
7	Οικισμός Θυμάρι. 2η παραλία. Αριστερά από το σημείο διασταύρωσης Λεωφ. Σουνίου-Σαρωνικού και Αγία Παρασκευή.	N 37.6959014 E 23.9381284	9:40	8	5	K
8	Οικισμός Θυμάρι. 3η παραλία. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Σε απόσταση 500 μέτρα από το σημείο 7	N 37.693751 E E 23.937059	9:50	20	7	K
9	Οικισμός Θυμάρι. 4η παραλία. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Σε απόσταση 200 μέτρα από το σημείο 8	N 37.6924700 E 23.9380369	10:00	25	8	K
10	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Παλιά Φώκεια. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Αριστερά.	N 37.6906817 E 23.9382947	10:10	30	0	K
11	Οικισμός Όρμος Καταφυγή. Παναγία Καταφυγιώτισσα, Παραλία Παλιά Φώκεια, αρχή παραλία, από τα δεξιά προς τα αριστερά	N 37.6820107 E 23.9408854	10:20	20	0	K
12	Οικισμός Όρμος Καταφυγή. Παναγία Καταφυγιώτισσα. Παραλία Παλιά Φώκεια. Στη μέση της παραλίας.	N 37.6815480 E 23.9413246	10:25	10	0	K
13	Οικισμός Όρμος Καταφυγή. Παναγία Καταφυγιώτισσα. Παραλία Παλιά Φώκεια. Τέλος παραλίας. Αριστερά.	N 37.6810196 E 23.9412696	10:30	5	87	K
14	Κερατέα. Οικισμός Χάρακας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου Παραλία Χάρακας. Δεξιά Freeze Beach Bar.	N 37.6854044 E 23.9728230	10:45	80	25	K
15	Κερατέα. Οικισμός Χάρακας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Χάρακας. 100 μέτρα δεξιά από το σημείο 14	N 37.6854061 E 23.9734276	10:50	8	38	K
16	Κερατέα. Οικισμός Χάρακας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Χάρακας. Κοντά στο Sea Pass.	N 37.6848987 E 23.9738038	10:55	12	0	K
17	Κερατέα. Οικισμός Χάρακας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Χάρακας. Αριστερά, parking για ακάφη.	N 37.6844756 E 23.9740123	11:00	25	38	K
18	Λεγριναί. Παραλία Λεγριναίων. Δεξιά. Α' είσοδος προς παραλία, πίσω από εγκαταλειμμένο κτίριο.	N 37.6829486 E 23.9904878	11:10	8	3	K
19	Λεγριναί. οδός Αγ. Μαρίας και Λεωφ. Θησέως. Παραλία Λεγριναίων. Ψαροταβέρνα η μαριδά. Αριστερά.	N 37.681548 E 23.998284	11:20	5	2	K
20	Σούνιο. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σουνίου. Πλησίον Cape Sounio Private Hotel Beach.	N 37.6876636 E 24.0164050	11:30	13	0	K
21	Σούνιο. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σουνίου. Ταβέρνα το ακρογιάλι, κάτω από τις κολώνες	N 37.6852552 E 24.0246548	11:40	5	63	K
22	Λαύριο. Παραλία Ασημάκη.	N 37.6734195 E 24.0498627	11:50	35	32	K
23	Λαύριο. Παραλία Ασημάκη. Αριστερά του hotelsaron	N 37.6737430 E 24.0497978	12:00	3	0	K
24	Λαύριο. Παραλία Ασημάκη. Κατασκηνώσεις δεξιά.	N 37.6741781 E 24.0500533	12:10	62	2	K
25	Λαύριο. Παραλία Ασημάκη. Κατασκηνώσεις αριστερά.	N 37.6746905 E 24.050498	12:15	3	13	K
26	Δήμος Λαυρεωτικής. Παραλία Πουνταζέζα (πάνορμος). Από δεξιά.	N 37.6798752 E 24.0633865	12:30	17	5	K
27	Δήμος Λαυρεωτικής. Παραλία Πουνταζέζα (πάνορμος). Σχεδόν στη μέση της παραλίας.	N 37.679334 E 24.063317	12:35	53	2	K
28	Δήμος Λαυρεωτικής. Παραλία Πουνταζέζα. (πάνορμος). 150 μέτρα από το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	N 37.6817743 E 24.0645825	12:40	38	5	K
29	Δήμος Λαυρεωτικής. Παραλία Πουνταζέζα (πάνορμος). Τέλος παραλίας. Προς τα αριστερά	N 37.6817743 E 24.0651488	12:45	48	30	K
30	Λαύριο. Παραλία Πέδρικας. Αρχή της παραλίας, από τα δεξιά	N 37.702064 E 24.062319	13:00	7	0	K
31	Λαύριο. Παραλία Πέδρικας. 200 μέτρα παρακάτω από το σημείο 31, αριστερά.	N 37.7022066 E 24.0623452	13:05	32	3	K
32	Λαύριο. Παραλία Μαύρη Πέτρα (Νησάκι). Αρχή παραλίας, από δεξιά.	N 37.7157589 E 24.0641014	13:20	48	48	K
33	Λαύριο. Παραλία Μαύρη Πέτρα (Νησάκι). Μέση της παραλίας, προς τα αριστερά.	N 37.7162800 E 24.0632548	13:25	30	2	K
34	Λαύριο. Παραλία Μαύρη Πέτρα, (Νησάκι). 200 μέτρα μακριά από το σημείο 33, προς τα αριστερά.	N 37.7168890 E 24.0629835	13:35	10	0	K
35	Λαύριο. Παραλία «Οξυγόνο». Μετά από την παραλία Μαύρη Πέτρα. Λεωφ. Μικη Θεοδώρακη.	N 37.7199177 E 24.0624377	13:40	32	70	K
36	Λαύριο. Παραλία Φραγκαλιμανου. Δεξιά εγκαταστάσεις ΔΕΗ	N 37.7439129 E 24.0647427	13:50	13	47	K
37	Λαύριο. Παραλία Φραγκαλιμανου. Δίπλα στη ΔΕΗ. 200 μ. μετά από το σημείο 36.	N 37.744842 E 24.065287	13:55	15	0	K
38	Λαύριο, Παραλία Φραγκαλιμανου. ΔΕΗ περίπου 150μ. μετά από το προηγούμενο σημείο	N 37.744294 E 24.065004	14:00	27	8	K
39	Λαύριο. Παραλία Φραγκαλιμανου. ΔΕΗ τέλος παραλίας. Προς τα αριστερά.	N 37.7448935 E 24.0654056	14:05	8	30	K
40	Κερατέα. 2ο Λιμανάκι Δασκαλειού. Αρχή παραλίας. Προς τα δεξιά του Coccoloco Beach Bar. (Πανόραμα).	N 37.8187924 E 24.0493740	14:35	10	55	K
41	Κερατέα. 2ο Λιμανάκι Δασκαλειού. Τέλος παραλίας προς τα αριστερά του Coccoloco Beach Bar.	N 37.8192747 E 24.0482626	14:40	5	0	K

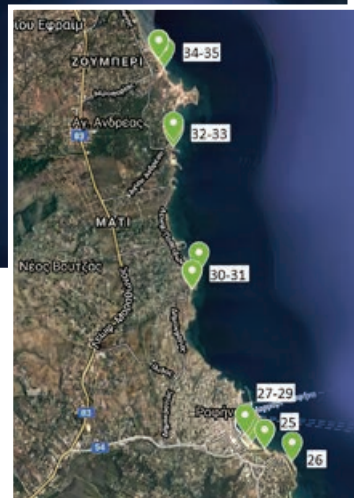
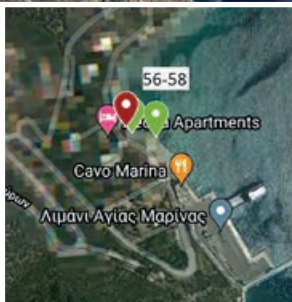
Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
42	Κερατέα. 3ο Λιμανάκι Δασκαλειού. Βίντζι Δασκαλειού.	N 37.817906 E 24.052721	14:50	57	20	Κ
43	Κερατέα. 1ο Λιμανάκι Δασκαλειού. Δεξιά ταβέρνα ο Γιωργάκης.	N 37.8218853 E 24.0459907	15:00	17	8	Κ
44	Κερατέα. 1ο Λιμανάκι Δασκαλειού. Αριστερά ταβέρνα ο Γιωργάκης.	N 37.8227807 E 24.0459907	15:05	0	75	Κ
45	Κερατέα. Παραλία Δασκαλειού. Ιερός Ναός Αγίας Μαρίας. Δίπλα εστιατόριο Λίτσα.	N 37.8251232 E 24.0478177	15:10	113	8	Κ
46	Κερατέα. Παραλία Δασκαλειού. Ιερός Ναός Αγίας Μαρίας. Εστιατόριο ΤΟ ΚΟΡΑΛΙ.	N 37.825830 E 24.048690	15:20	0	0	Κ
47	Κερατέα. Παραλία Κακή Θάλασσα. café ΒΡΑΧΟΣ, δεξιά	N 37.8339055 E 24.0502380	15:25	8	0	Κ
48	Κερατέα. Παραλία Κακή Θάλασσα. Γήπεδο τένις, αριστερά.	N 37.8350428 E 24.0492426	15:35	5	0	Κ
49	Κερατέα. Παραλία Κακή Θάλασσα. ψαροταβέρνα ουζερί Γιάννης Λιάρος	N 37.8359870 E 24.0483015	15:40	35	103	Α
50	Κερατέα. Παραλία Κακή Θάλασσα. Αριστερά ταβέρνα ΠΩΡΓΑΚΗΣ	N 37.838561 E 24.0476624	15:55	12	102	Α
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250 / 100 ml	100/ 100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από παραλίες της Ανατολικής Αττικής, στις 05 / 05 / 2023

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπείς θέσε- δειγματοληψίες (year, μή-τος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερ-κοκκοί	
1	Πόρτο Ράφτη. Λεωφ. Αυλακίου. Παραλία. Δεξιά γήπεδο ποδόσφαιρο-μπάσκετ	N 37.8682328 E 24.0334762	9:10	47	27	Κ
2	Πόρτο Ράφτη. Λεωφ. Αυλακίου. Παραλία. Ταβέρνα Η ψαρτοπούλα .	N 37.8690028 E 24.0307940	9:15	25	81	Κ
3	Πόρτο Ράφτη. Λεωφ. Αυλακίου. Παραλία Αυλάκι. Δίπλα Καφετέρια Iagsoon cafe.	N 37.8704873 E 24.0243520	9:20	142	60	Κ
4	Πόρτο Ράφτη. Λεωφ. Αυλακίου. Παραλία Αυλάκι. Θέση νουαγοσώση	N 37.8711580 E 24.0230914	9:25	28	99	Κ
5	Πόρτο Ράφτη. Λεωφ. Αυλακίου. Παραλία Αυλάκι. Παγοτά δωδώνη.	N 37.8732600 E 24.0200994	9:30	25	39	Κ
6	Πόρτο Ράφτη. Οδός Αγ. Μαρίας. Παραλία. Εστιατόριο «καλός γιάλός».	N 37.881333 E 24.014479	9:35	0	27	Κ
7	Πόρτο Ράφτη. Παραλία. Οδός 25ης Μαρτίου 29. hotel aura	N 37.8882893 E 24.0085018	9:45	13	46	Κ
8	Πόρτο Ράφτη. Παραλία. Οδός 25ης Μαρτίου 35 - 37.	N 37.8886187 E 24.0083640	9:50	47	76	Κ
9	Πόρτο Ράφτη. Παραλία. Οδός 25ης Μαρτίου 29 - 31. Αγωγός	N 37.8880943 E 24.0086574	9:55	3	26	Κ
10	Πόρτο Ράφτη. Παραλία. Οδός 25ης Μαρτίου 37. Λιμάνι Αίολος - parking σκάφη.	N 37.889153 E 24.008222	10:00	48	33	Κ
11	Πόρτο Ράφτη. Παραλία. Λεωφ. Γ. Γκρέκου. Ταβέρνα ο Δημήτρης.	N 37.8918627 E 24.0090504	10:05	5	97	Κ
12	Πόρτο Ράφτη. Παραλία Αγίου Σπυριδωνας . Λεωφ. Γ. Γκρέκου. Ταβέρνα ο Άρχοντας.	N 37.8915343 E 24.0248828	10:10	2	76	Κ
13	Βραυρώνα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία Βραυρώνας.	N 37.9285575 E 24.0070930	10:25	30	30	Κ
14	Βραυρώνα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία Βραυρώνας Παραλία Βραυρώνας. 200μετρα δεξιά του σημείου 13	N 37.9286551 E 24.0080033	10:30	45	51	Κ
15	Βραυρώνα. Ποριά. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία Βραυρώνας. hotel dolce attica riviera	N 37.9291882 E 24.0086752	10:35	3	26	Κ
16	Αρτέμιδα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία Βραυρώνας. Από δεξιά εκκλησία Κοιμήσεως θεοτόκου.	N 37.935923 E 24.013144	10:45	118	3	Κ
17	Αρτέμιδα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία Ιππόκαμπος. Οδός Μακεδονίας 72.	N 37.9375366 E 24.0134220	10:50	47	44	Κ
18	Αρτέμιδα. Παραλία. Οδός Αγίου Κωνσταντίνος και Ελένης και Ανδρούσου. Ταβέρνα η χήρα.	N 37.9387942 E 24.0163822	11:00	58	16	Κ
19	Αρτέμιδα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία. Α. Βραυρώνας. Ταβέρνα φεβρωνια και θέση νουαγοσώση.	N 37.9678897 E 24.0089777	11:15	97	7	Κ
20	Αρτέμιδα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία Αρτεμης. Παιδική χαρά.	N 37.9712213 E 24.0089129	11:25	88	17	Κ
21	Λούτσα. Παραλία Αρτέμιδος . Λεωφ. Αρτέμιδος. Στάση Τούντα	N 37.9801839 E 24.0098623	11:35	8	20	Κ
22	Λούτσα. Παραλία Αρτέμιδος. Οδός Αρτέμιδος 204. Ψητοπωλείο Η Πίτα του Μπέμπη.	N 37.9810752 E 24.0100817	11:45	8	7	Κ
23	Λούτσα. Παραλία Αρτέμιδος. Λεωφ. Αρτέμιδος. Περιπτερο Τόλης.	N 37.9844509 E 24.0124782	11:35	98	69	Κ
24	Λούτσα. Παραλία Αρτέμιδος. Γήπεδο ποδοσφαιρου Αρτέμιδος.	N 37.9863121 E 24.0145311	12:00	130	56	Κ
25	Ραφήνα. Παραλία Μαρίκες.	N 38.009730 E 24.020810	12:10	17	41	Κ
26	Ραφήνα. Παραλία Ραφήνας . Οδός Θάλειας.	N 38.017909 E 24.016190	12:20	7	116	Α
27	Ραφήνα. Παραλία Ραφήνας . ταβέρνα «παράγκα».	N 38.018308 E 24.014003	12:30	122	1	Κ
28	Ραφήνα. Παραλία Ραφήνας . (κάτω από Lidl)	N 38.018988 E 24.012473	12:40	0	1	Κ
29	Ραφήνα. Παραλία Ραφήνας . Προς λιμάνι. Tzitziki Beach Bar	N 38.0203177 E 24.0106962	12: 50	68	64	Κ
30	Μάτι. Παραλία Αργυρά Ακτή. Ταβέρνα αργυρά ακτή	N 38.0404310 E 24.0014225	13:15	48	17	Κ
31	Μάτι. Παραλία. Οδός Ποσειδώνος 78.	N 38.0428734 E 24.0025658	13:25	32	49	Κ
32	Άγιος Ανδρέας. Παραλία. Ταβέρνα τα καλαμαράκια	N 38.0598901 E 23.9981110	13:35	28	40	Κ
33	Άγιος Ανδρέας. Παραλία. εκκλησία Αγ. Ανδρέας	N 38.0607776 E 23.9981002	13:40	3	21	Κ
34	Ζούμπερι. Παραλία Ζούμπερι. παραλία La Costa	N 38.0710376 E 23.9984715	13:50	53	10	Κ
35	Ζούμπερι. Παραλία Ζούμπερι. café ζούμπερης	N 38.0721483 E 23.9955575	13:51	20	10	Κ
36	Ζούμπερι. Παραλία Ζούμπερι. Λεωφ. Ποσειδώνος 60	N 38.0796530 E 23.9993418	14:01	93	13	Κ
37	Ζούμπερι. Παραλία. Ψαρσταβέρνα το δίχτυ	N 38.0820169 E 23.9874589	14:10	123	33	Κ
38	Νέα Μάκρη. Παραλία Κάρλα. hotel nireus	N 38.0851332 E 23.9852568	14:15	63	21	Κ
39	Νέα Μάκρη. Παραλία Κάρλα. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N 38.0887074 E 23.9845742	14:20	58	6	Κ
40	Νέα Μάκρη. Παραλία Κάρλα. Λεωφ. Ποσειδώνος	N 38.0873354 E 23.9843512	14:25	62	27	Κ
41	Νέα Μάκρη. Παραλία. Λεωφ. Ποσειδώνος . παιδική χαρά.	N 38.0894602 E 23.9829977	14:30	97	19	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
42	Νέα Μάκρη. Παραλία. ταβέρνα η τράτα	N 38.0903780 E 23.9828445	14:35	70	27	Κ
43	Νέα Μάκρη. Παραλία. ταβέρνα πλοκάμι, Λεωφ. Ποσειδώνος	N 38.0911566 E 23.9824750	14:40	60	1	Κ
44	Νέα Μάκρη. Παραλία. ταβέρνα αυρα	N 38.0938346 E 23.9814873	14:45	30	4	Κ
45	Νέα Μάκρη. Παραλία. οδός Ναυτιλλομένων 13 και οδός Ηνρέως .	N 38.0998236 E 23.9807866	14:50	32	6	Κ
46	Νέα Μάκρη. Παραλία Χρυσή Ακτή. Ιερός Ναός Αγίας Κυριακής.	N 38.1030218 E 23.9805710	14:55	65	34	Κ
47	Μαραθώνας. Παραλία Μαραθώνα. ταβέρνα το λιμανάκι ουζερί, παιδική χαρά	N 38.1174397 E 23.9909384	15:05	15	9	Κ
48	Μαραθώνας. Παραλία Μαραθώνα. Λεωφ. Ποσειδώνος . οικογενειακή ταβέρνα Αλεξάνδρα.	N 38.1221432 E 23.9980178	15:10	28	21	Κ
49	Μαραθώνας. Παραλία. Οδός Ευριπίδου 9. ταβέρνα τα 3 αδελφία.	N 38.1239382 E 24.0006832	15:15	0	0	Κ
50	Μαραθώνας. Παραλία Σχοινιά. πλησίον rusty cannon	N 38.1358467 E 24.0187201	15:30	122	0	Κ
51	Μαραθώνας. Παραλία Σχοινιά. Δάσος Κουκουναριάς.	N 38.1388136 E 24.0259704	15:40	47	83	Κ
52	Μαραθώνας. Παραλία Σχοινιά. 100μ. μακριά από το προηγούμενο σημείο	N 38.1395100 E 24.0278158	15:45	30	27	Κ
53	Μαραθώνας. Παραλία Σχοινιά. 100μ. μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.1402284 E 24.0299971	15:50	62	41	Κ
54	Μαραθώνας. Παραλία Σχοινιά. 150μ. μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.1414094 E 24.0335711	16:00	57	29	Κ
55	Μαραθώνας. Παραλία Σχοινιά. 150μ. μακριά από το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	N 38.1415700 E 24.0347684	16:05	70	0	Κ
56	Αγ. Μαρίνα. Λιμάνι .	N 38.1818936 E 24.0580972	16:25	97	130	Α
57	Αγ. Μαρίνα. Λιμάνι.	N 38.1820498 E 24.0578848	16:30	68	96	Κ
58	Αγ. Μαρίνα. Λιμάνι.	N 38.1821380 E 24.0575655	16:35	97	64	Κ
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250 / 100 ml	100/ 100 ml	



Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασινό νερό από παραλίες της Βορειοανατολικής Αττικής, στις 06 / 05 /2023

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπείς θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. Τέρμα παραλίας. Δεξιά.	N 38.2611253 E 23.9823295	08:30	70	33	Κ
2	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. Οδός Ν. Αναστασίου Αθ. και Ποσειδώνος, 100μ. αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.2622600 E 23.9812704	08:35	33	27	Κ
3	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. οδός Ποσειδώνος, ψαροταβέρνα μπάρμπα θανάσης	N 38.2625796 E 23.9796396	08:40	113	26	Κ
4	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. οδός Ποσειδώνος, DELMAR CAFÉ BAR	N 38.2627001 E 23.9790073	08:45	8	70	Κ
5	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. οδός Ποσειδώνος, αίολος μπαρ café	N 38.262940 E 23.9782020	08:50	27	9	Κ
6	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. Οδός Ποσειδώνος, τέλος παραλίας, αριστερά.	N 38.263560 E 23.975938	8:55	0	26	Κ
7	Βαρνάβας. Παραλία. οδός Ποσειδώνος, μετά από την Εκκλησία Αγ. Παντελεήμονας.	N 38.264876 E 23.974992	9:00	10	0	Κ
8	Βαρνάβας. Παραλία. οδός Ποσειδώνος, αριστερά, 4 πέτρινες κολώνες .	N 38.2669687 E 23.9734273	9:10	2	16	Κ
9	Βαρνάβας. Παραλία. Οδός Ποσειδώνος, μετά από την Εκκλησία Αγ. Δημήτριος.	N 38.2680058 E 23.9724821	9:15	8	13	Κ
10	Βαρνάβας. Παραλία. οδός Ποσειδώνος, κοντά , σκέπαστρο με 4 πέτρινες κολώνες .	N 38.2683685 E 23.9716248	9:20	12	13	Κ
11	Βαρνάβας. Παραλία. οδός Γεωρ. Κόλλια (θύμα πολέμου) και οδός Μεταμορφώσεως	N 38.2705270 E 23.9692313	9:25	0	11	Κ
12	Βαρνάβας. Παραλία Λιμνίωνας. Περίπου η μέση της παραλίας.	N 38.2877498 E 23.9360192	9:45	27	17	Κ
13	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία. δεξιά πλατεία Αγκώνα, οδός Γρηγ. Μπιθικιώτη.	N 38.2886132 E 23.9298179	10:00	7	60	Κ
14	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. ταβέρνα αγκώνα και θέση ναυαγοσώστη.	N 38.2935993 E 23.9238325	10:05	7	53	Κ
15	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. Στάση ΚΤΕΛ Ν. Αττικής .	N 38.2926341 E 23.9252310	10:10	3	37	Κ
16	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. θέση ναυαγοσώστη	N 38.2935393 E 23.9238325	10:15	17	7	Κ
17	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. café εξοχικό κέντρο η pepe beach bar	N 38.2940369 E 23.9231151	10:20	0	26	Κ
18	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. (ρέμα στάσιμα νερά)	N 38.2948282 E 23.9277794	10:25	458	339	Α
19	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. κοχύλι café beach bar restaurant, οδός Ναυσικάς	N 38.2949427 E 23.9195440	10:30	0	23	Κ
20	Κάλαμος. Παραλία Άγιοι Απόστολοι. Αρχή παραλίας. Φοινίκες.	N 38.2979986 E 23.9030438	10:45	10	4	Κ
21	Κάλαμος. Παραλία Άγιοι Απόστολοι. Περίπου 150 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο. café μαριάνο	N 38.2975379 E 23.9017887	10:50	158	16	Κ
22	Κάλαμος. Παραλία Άγιοι Απόστολοι. εστιατόριο ο κάβος .	N 38.2964533 E 23.9004316	10:55	48	24	Κ
23	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία. Εστιατόριο ascot pizza Κάλαμος.	N 38.299797 E 23.879451	11:05	3	0	Κ
24	Μαρκόπουλο Ωρωπού. Παραλία Μαρκοπούλου. ψαροταβέρνα ο Νίκος.	N 38.3197681 E 23.8217339	11:20	32	169	Α
25	Μαρκόπουλο Ωρωπού. Παραλία Μαρκοπούλου. Hotel Alkionis.	N 38.3205898 E 23.8191526	11:30	30	0	Κ
26	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού. Κοντά στο φάρο Ωρωπού.	N 38.327759. E 23.806487	11:45	43	69	Κ
27	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού. θέση ναυαγοσώστη	N 38.3265085 E 23.8052655	11:50	65	33	Κ
28	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού. Coscapon on the beach	N 38.3254057 E 23.8039613	11:55	147	90	Κ
29	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού. ψαροταβέρνα ευβοϊκός	N 38.3229298 E 23.8001438	12:00	192	54	Κ
30	Σκόλα Ωρωπού. Παραλία Ωρωπού. Δημοτικό Ωδειο .	N 38.3217162 E 23.7862386	12:05	23	17	Κ
31	Χαλκούτσι. Παραλία. οδός Αχιλλέως (εκκλησιάκι) ΤΑΞΙΑΡΧΕΣ	N 38.3351875 E 23.7315037	12:20	8	130	Α
32	Χαλκούτσι. Παραλία Άμμος. Προσκυνητήρι Αγ. Νικολάου και Αγ. Πάντων	N 38.3407277 E 23.7273668	12:25	77	0	Κ
33	Χαλκούτσι. Παραλία Πηγαδάκια. οδός Ποσειδώνος, παιδική χαρά	N 38.3387375 E 23.7232680	12:30	62	0	Κ
34	Χαλκούτσι. Παραλία Πηγαδάκια. Ωρωπός solybar.	N 38.3368235 E 23.7197047	12:35	65	99	Κ
35	Χαλκούτσι. Παραλία Πηγαδάκια. Τέλος παραλίας. Café Lust	N 38.3351614 E 23.7148948	12:45	93	7	Κ
36	Δήλεσι. Παραλία. Δεξιά του ναυτικού ομίλου, (Περί Μεζέδων).	N 38.3399934 E 23.8773174	12:50	75	133	Α

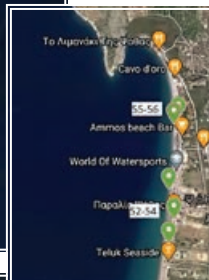
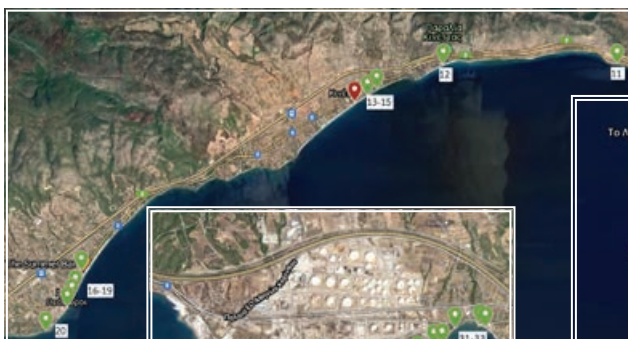
Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) / ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
37	Δήλεσι. Παραλία. 150μ. από ναυτικό όμιλο προς Χαλκίδα.	N 38.3420559 E 23.6749142	13:30	100	33	Κ
38	Δήλεσι. Παραλία. ταβέρνα ο μπακλάκος	N 38.3438798 E 23.6725971	13:40	187	60	Κ
39	Δήλεσι. Παραλία Πλάκα Δήλεσι.	N 38.3478893 E 23.6683686	13:50	17	111	Α
40	Δήλεσι. Παραλία Πλάκα Δήλεσι. (μπροστά από εστιατόριο Καραντώνης)	N 38.350436 E 23.666098	14:00	35	46	Κ
41	Αγ. Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα.	N 38.2948282 E 23.9217794	14:40	63	0	Κ
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250 / 100/	100/	
				100 ml	100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσίνο νερό από ακτές Λουτρόπυργος, Μ. Πεύκο, Κινέτα, Λουτράκι, Αλεποχώρι, Ψάθα, στις 17 / 05 / 2023

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντονιστές θέσης δειγματοληψίας (γεννητ. ημερ., ηλικία, γεννητ. ημερ.)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				Ε. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Λουτρόπυργος, Τράτα Ταβέρνα, ψαροταβέρνα	N 38.025541 E 23.473585	08:20	10	35	K
2	Νεράκι, παραλία, ταβέρνα Πετρόπουλος Φρέσκα θαλασσινά	N 38.023844 E 23.451044	08:30	14	18	K
3	Νεράκι, παραλία, ταβέρνα baby, ψαροταβέρνα Φωτιού	N 38.022326 E 23.448552	08:35	14	85	K
4	Μ. Πεύκο, παραλία δεξιά από cafe Rantaplan	N 38.004058 E 23.425200	08:40	76	30	K
5	Μ. Πεύκο, παραλία, στρατόπεδο Ανδρέας Καλλινίκης, δεξιά parking σκαφών	N 37.996436 E 23.417214	08:45	36	55	K
6	Μ. Πεύκο, παραλία, cafe της χαράς	N 37.999208 E 23.417851	08:50	24	8	K
7	Μ. Πεύκο παραλία, parking ΑΜΕΑ, φοίνικες και βάρκα κύριας	N 37.998323 E 23.417458	08:55	122	30	K
8	Νέα Πέραμος, τέρμα παραλίας, οδός Νικηφόρου	N 37.986413 E 23.409864	09:00	38	112	K
9	Νέα Πέραμος, παραλία, δεξιά από παιδική χαρά	N 34.987776 E 23.411094	09:10	18	115	A
10	Νέα Πέραμος, δεξιά από εγκαταστάσεις ελ. Πετρέλαια	N 37.988046 E 23.413884	09:20	4	72	K
11	Δήμος Μεγαρέων, παραλία κακιά σκάλα, hotel cokkinis	N 37.975343 E 23.284203	09:50	6	68	K
12	Κινέτα παραλία, δίπλα hotel sun	N 37.975185 E 23.239888	10:05	12	32	K
13	Κόλπος Μεγάρων Κινέτα παραλία, hotel bousoulas	N 37.967770 E 23.217831	10:10	10	52	K
14	Κινέτα παραλία, cafe Ioubier	N 37.968001 E 23.229539	10:15	96	30	K
15	Κινέτα παραλία, cafe κάβος, οδός Απολλωνίας	N 37.970228 E 23.223185	10:20	54	47	K
16	Αγ. Θεόδωροι, παραλία, ταβέρνα μελέμι οδός Ποσειδώνος	N 37.928888 E 23.145835	10:35	62	55	K
17	Αγ. Θεόδωροι, παραλία, γωνία οδός Γεωργίου Σάμιου και Σαρωνικού, μαγαζί pariziana cafe (Κρομμυωνος)	N 37.928067 E 23.144758	10:40	2	88	K
18	Αγ. Θεόδωροι, παραλία, οδός Δαρμασκηνού και Σαρωνικού, κολώνες ΔΕΗ	N 37.928200 E 23.124423	10:45	38	47	K
19	Αγ. Θεόδωροι, παραλία, cafe restaseaside, οδός Σαρωνικού και Φοινικέκς	N 37.924178 E 23.124423	10:50	236	135	A
20	Αγ. Θεόδωροι, παραλία, ταβέρνα παλιρροια	N 37.921703 E 23.138872	10:55	86	85	K
21	Αγ. Θεόδωροι. Φάρος Σουσακίου	N 37.912267 E 23.057339	11:20	2	17	K
22	Αγ. Θεόδωροι. Παραλία Σουσακίου Γωνιά Μάντρας Πύλη Gate	N 37.912343 E 23.059151	11:25	6	8	K
23	Αγ. Θεόδωροι. Σουσάκι. Οδός Ευτυχίας	N 37.912895 E 23.071078	11:30	14	25	K
24	Αγ. Θεόδωροι. Σουσάκι.. Παραλία 200 μέτρα, ποιο κάτω από οδό Ευτυχίας	N 37.912774 E 23.071078	11:35	6	30	K
25	Αγ. Θεόδωροι. Σουσάκι. Παραλία, 200 μέτρα πιο κάτω από το σημείο 24	N 37.912915 E 23.073514	11:40	14	12	K
26	Αγ. Θεόδωροι. Σουσάκι. Παραλία. Μπροστά από εξωραϊστικό Σύλλογο Σουσακίου. Παιδική χαρά	N 37.913704 E 23.078196	11:45	0	32	K
27	Αγ. Θεόδωροι. Σουσάκι.. Παραλία περίπου 200 μέτρα από το Σύλλογο, οδός Νικολάου και Χιώτη	N 37.914480 E 23.078340	11:50	196	80	K
28	Αγ. Θεόδωροι. Παραλία Σουσάκι, κάτω από το Γήπεδο μπάσκετ	N 37.915733 E 23.082889	11:55	196	87	K
29	Αγ. Θεόδωροι. Παραλία μπροστά από Λιμεναρχείο, Βάρκες	N 37.917039 E 23.084821	12:00	52	80	K
30	Αγ. Θεόδωροι. Παραλία. 150 μέτρα πιο κάτω από το Λιμεναρχείο,	N 37.917121 E 23.085842	12:05	210	70	K
31	Αγ. Θεόδωροι. Παραλία μετά τις γραμμές τρένου δεξιά κίτρινο στέγαστρο	N 37.919011 E 23.087935	12:10	20	5	K
32	Αγ. Θεόδωροι. Σουσάκι., 150 μέτρα πιο κάτω από τις βάρκες	N 37.919211 E 23.086882	12:15	36	20	K
33	Αγ. Θεόδωροι. Σουσάκι. Τέλος παραλίας, 100 μέτρα από το σημείο 32	N 37.918202 E 23.091738	12:20	40	65	K
34	Ισθμια, οδός Μ. Ιατρίδη και Βαρδινιογιάννη, τέρμα δεξιά	N 37.918259 E 23.010560	12:30	204	32	K
35	Ισθμια, παραλία οδός Ομήρου και Βαρδινιογιάννη	N 37.918939 E 23.010384	12:35	130	53	K
36	Ισθμια, οδός Βαρδινιογιάννη, cafe Ievantes	N 37.922545 E 23.013240	12:40	76	8	K
37	Λουτράκι, cafe waves πλησιον club hotel Casino	N 37.962817 E 22.969080	12:50	82	182	A
38	Λουτράκι, παραλία, ταβέρνα Στρούγκο	N 37.968779 E 22.972831	12:55	36	60	K
39	Λουτράκι, παραλία, οδός Ποσειδωνίας, ταβέρνα χαγιάτι	N 37.971624 E 22.974384	13:00	138	255	A
40	Λουτράκι, παραλία, οδός Εθνικής Αντιστάσεως 16. Ποσειδώνος 21	N 37.973896 E 22.9275384	13:15	38	102	A
41	Λουτράκι, παραλία, οδός Μισούλη, supermarket Σκλαβενίτης	N 37.977015 E 22.976582	13:20	46	8	K

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεγαγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντεροκοκκοί	
42	Λουτράκι, παραλία, hotel PETIT PALAIS, Λέκκα 46	N 37.981867 E 22.972423	13:25	156	53	Κ
43	Αγ. Σωτήρα. Σχοίνο. Παραλία Σχοίνου, ταβέρνα Grecalle	N 38.054078 E 23.024897	15:00	22	10	Κ
44	Αγ. Σωτήρα. Παραλία Σχοίνου, ταβέρνα ακρογιαλιά	N 38.054824 E 23.026541	15:05	24	25	Κ
45	Αγ. Σωτήρα. Παραλία Σχοίνου, χώρος με ομπρέλες	N 38.054533 E 23.026861	15:10	30	38	Κ
46	Σχοίνος Παραλία Αλμύρα. δεξιά, χώρος με ψάθινες ομπρέλες	N 38.054048 E 23.024177	15:15	84	80	Κ
47	Αλεποχώρι, παραλία, περιοχή αριστερά από τα πρώτα σπίτια του οικισμού	N 38.085360 E 23.142214	15:20	108	20	Κ
48	Αλεποχώρι παραλία	N 38.058721 E 23.094804	15:25	242	32	Κ
49	Αλεποχώρι, παραλία, Agranti Village	N 38.086871 E 23.145194	15:30	64	20	Κ
50	Αλεποχώρι, παραλία, ταβέρνα τα δελφίνα , οδός Λεύκας	N 38.070561 E 23.162230	15:35	86	32	Κ
51	Αλεποχώρι, παραλία, ακτή Αλεποχωρίου	N 38.081335 E 23.176279	15:40	24	20	Κ
52	Παραλία Ψάθας (αρχή από Αλεποχώρι-ψαροταβέρνα)	N 38.109338 E 23.217655	16:00	4	13	Κ
53	Παραλία Ψάθας, 500μ. δεξιά από το προηγούμενο σημείο	N 38.10523 E 23.217891	16:10	56	97	Κ
54	Παραλία Ψάθας, καφετέρια	N 38.113837 E 23.218116	16:20	46	5	Κ
55	Παραλία Ψάθας, Teluk Seaside	N 38.108864 E 23.217605	16:25	96	72	Κ
56	Παραλία Ψάθας, Ταβέρνα ο Έλατος	N 38.113589 E 23.218111	16:30	0	68	Κ
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250 / 100 ml	100/ 100 ml	

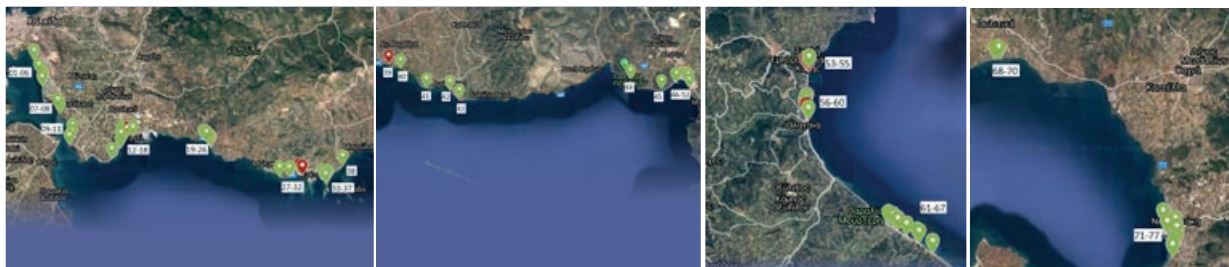


Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από ακτές Νότια Εύβοιας, στις 08 / 05 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Νέα Λάμψακος, Οδός Δημοσθένη Τόσκα, Παραλία, 200μ. πριν ψαροταβέρνα ακραγιάλι.	38.441435 23.620737	06:45	0	157	A
2	Νέα Λάμψακος, Οδός Δημοσθένη Τόσκα, Παραλία. Περίπου 200 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	38.438780 23.621894	06:50	36	18	K
3	Νέα Λάμψακος, Οδός Δημοσθένη Τόσκα, Παραλία. Περίπου 100 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	38.438256 23.621479	06:55	14	101	A
4	Νέα Λάμψακος, Οδός Δημοσθένη Τόσκα, Παραλία. Σε απόσταση 100 μέτρων από το σημείο 3.	38.436752 23.621172	07:00	139	108	A
5	Νέα Λάμψακος, Οδός Δημοσθένη Τόσκα, Παραλία. Περίπου 200 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	38.436246 23.621078	07:05	1	83	K
6	Νέα Λάμψακος, Οδός Δημοσθένη Τόσκα, Παραλία. Μπροστά - παιδικές κούνιες.	38.434243 23.621050	07:10	183	117	A
7	Άγιος Νικόλαος, Οδός Σελέμη, Παραλία Μπούρτζι. Αρχή παραλίας, Δεξιά.	38.422185 23.632386	07: 20	10	13	K
8	Άγιος Νικόλαος, Οδός Σελέμη, Παραλία Μπούρτζι. στη μέση της παραλίας.	38.421011 23.634053	07:25	154	203	A
9	Άγιος Νικόλαος, Οδός Σελέμη, Παραλία Μπούρτζι	38.412582 23.640710	07.30	137	88	K
10	Άγιος Νικόλαος, Οδός Σελέμη, Παραλία Μπούρτζι, 500 μέτρα προς τα αριστερά από το σημείο 9.	38.408465 23.640059	07:35	17	31	K
11	Άγιος Νικόλαος, Οδός Σελέμη, Παραλία Μπούρτζι, Τέλος παραλίας.	38.408001 23.639231	07.40	17	53	K
12	Δήμος Χαλκιδέων, Παραλιακή Ποσειδώνος, Παραλία Λευκαντί, ψαροταβέρνα ουζερί.	38.410686 23.673810	7:50	176	161	A
13	Δήμος Χαλκιδέων, Παραλιακή Ποσειδώνος, Παραλία Λευκαντί, 100 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.410840 23.673031	7:55	124	124	A
14	Δήμος Χαλκιδέων, Παραλιακή Ποσειδώνος, Παραλία Λευκαντί, 300 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.410429 23.672578	8:00	30	42	K
15	Δήμος Χαλκιδέων, Παραλιακή Ποσειδώνος, Παραλία Λευκαντί, 300 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.409886 23.672183	8:05	21	94	K
16	Δήμος Χαλκιδέων, Παραλιακή Ποσειδώνος, Παραλία Λευκαντί, 300 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.408861 23.671443	8:10	4	53	K
17	Δήμος Χαλκιδέων, Παραλιακή Ποσειδώνος και οδός Κρίνων, Παραλία Λευκαντί.	38.408722 23.671306	8:15	84	17	K
18	Δήμος Χαλκιδέων, Παραλιακή Ποσειδώνος, Παραλία Λευκαντί, 300 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.407426 23.670571	8:20	3	132	A
19	Δήμος Ερέτριας, Οδός Α Ροδοδάφνης, και οδός Β' Μιμάρας, Παραλία.	38.406113 23.727787	8:30	54	83	K
20	Δήμος Ερέτριας, Οδός Α Ροδοδάφνης, και οδός Β' Μιμάρας, Παραλία. Περίπου 100 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.406630 23.727343	8:30	7	26	K
21	Δήμος Ερέτριας, Παραλία. Περίπου 100 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.406476 23.727424	8:35	69	24	K
22	Δήμος Ερέτριας, Παραλία. 500 μέτρα πριν την Καντίνα.	38.407844 23.726910	8:40	26	30	K
23	Δήμος Ερέτριας, Παραλία. 300 μέτρα μετά την Καντίνα.	38.403056 23.724867	8:45	7	6	K
24	Δήμος Ερέτριας, Παραλία. Περίπου 200 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.408026 23.725307	8:50	0	13	K
25	Δήμος Ερέτριας, Οδός Νέας Γενιάς, Παραλία, Νέας Ακτής.	38.398400 23.739788	9:00	26	76	K
26	Δήμος Ερέτριας, Οδός Νέας Γενιάς, Παραλία. Περίπου 200 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.398365 23.740118	9:05	6	106	A
27	Ερέτρια, Παραλία. Είσοδος 1 Δ.Κ. Ερέτρια. Στη μέση της παραλίας	38.392813 23.783441	9:20	0	17	K
28	Ερέτρια, Παραλία. 100μ. δεξιά από την είσοδο 1.	38.392833 23.782373	9:25	130	154	A
29	Ερέτρια, Παραλία. 200μ. αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.391970 23.785832	9:30	60	11	K
30	Ερέτρια, Παραλία. Μπροστά από το πάρκο και παιδική χαρά.	38.390797 23.782555	9:35	27	113	A
31	Ερέτρια, Λεωφόρο Αρχαίου Θεάτρου, Παραλία.	38.389955 23.786228	9:40	199	87	K
32	Ερέτρια, Λεωφόρο Αρχαίου Θεάτρου, Παραλία. Στα αριστερά του ΝΑΟ.	38.389587 23.800085	9:45	207	108	A
33	Ερέτρια, Λεωφ. Αρχαίου Θεάτρου, Παραλία Ερέτριας, Σύλλογος χειμερινών κολυμβητών	38.388431 23.801127	9:50	21	81	K
34	Ερέτρια, Λεωφ. Αρχαίου Θεάτρου και Οδός Ελληνικού Νικομάχου, Παραλία Ερέτριας, 200 μ. αριστερά από το προηγούμενο σημείο	38.389319 23.801706	9:55	74	172	A
35	Ερέτρια, Παραλία Ερέτριας, 400 μ. αριστερά από το προηγούμενο σημείο	38.391261 23.803042	10:00	0	128	A
36	Ερέτρια, Παραλία Ερέτριας, 400 μ. αριστερά από το προηγούμενο σημείο	38.394667 23.80739	10:05	44	152	A
37	Ερέτρια, Παραλία Ερέτριας, 100 μ. αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.394877 23.807071	10:10	9	158	A
38	Ερέτρια, οδός Ονειρών, Παραλία Ερέτριας.	38.396588 23.810407	10:15	10	134	A
39	Αγία Βαρβάρα, Παραλία Στεφάνια. Περίπου στη μέση της παραλίας.	38.398252 23.861403	10:25	3	143	A
40	Αγία Βαρβάρα, Παραλία Στεφάνια. Αρχή παραλίας, δεξιά	38.398981 23.858178	10:30	1	48	K
41	Αμάρυνθος, οδός Πανουσιού, Παραλία Κοκονίκου.	38.389551 23.886500	10:40	46	94	K
42	Γαλάζια Νερά, Παραλία Αμάρυνθου.	38.384968 23.888124	10:45	1	3	K
43	Γαλάζια Νερά, οδός Δήμητρας, Παραλία Αμάρυνθου, 300 μ. αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.385166 23.900506	10:50	4	28	K

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεγαγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
44	Αλιβέρι. Παραλία Κάραβος Αλιβέρι.	38.383941 24.042342	11:20	61	3	Κ
45	Αλιβέρι. Παραλία Κάραβος Αλιβέρι.	38.394208 24.043316	11:25	169	87	Κ
46	Αλιβέρι. Παραλία. στην παιδική χαρά	38.395625 24.045673	11:30	241	181	Α
47	Αλιβέρι. Παραλία. 100 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.395695 24.045523	11:33	1	117	Α
48	Αλιβέρι. Παραλία. γέφυρα στο ποτάμι όπου υπάρχουν απόβλητα	38.395680 24.046208	11:36	101	37	Κ
49	Αλιβέρι. Παραλία. Εργοστάσιο βιομετ ΑΒΕΕ.	38.394938 24.049196	11:40	4	21	Κ
50	Αλιβέρι. Παραλία. πιο πέρα από το εργοστάσιο βιομετ ΑΒΕΕ. γέφυρα στη θάλασσα, όπου υπάρχουν απόβλητα.	38.394350 24.050080	11:45	3	32	Κ
51	Αλιβέρι. Παραλία. πιο πέρα άλλη γέφυρα με απόβλητα, απόσταση 50μ. από την προηγούμενη γέφυρα	38.394382 24.050061	11:50	1	73	Κ
52	Αλιβέρι. Παραλία. γερανογέφυρα demag, πλήσιον εργοστασίου ΔΕΗ	38.391408 24.052477	12:00	4	58	Κ
53	Κύμη. Επαρ. Οδ. Χανίων – Αυλωναρίου – Κύμης. Παραλία.	38.625966 24.121445	12:40	33	88	Κ
54	Κύμη. Επαρ. Οδ. Χανίων – Αυλωναρίου – Κύμης. Παραλία. 100 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.625986 24.121312	12:45	27	28	Κ
55	Κύμη. Οδ. Χανίων – Αυλωναρίου – Κύμης. Παραλία Πλατάνας. στα 100μ. μετά το Πανόραμα.	38.612007 24.120838	12:50	37	10	Κ
56	Κύμη. Οδ. Χανίων – Αυλωναρίου – Κύμης. Παραλία Πλατάνας. 200μ. απόσταση από το προηγούμενο σημείο	38.610745 24.118995	12:55	9	3	Κ
57	Κύμη. Οδ. Χανίων – Αυλωναρίου – Κύμης. Παραλία Πλατάνας. 300μ. απόσταση από το προηγούμενο σημείο. Δεξιά.	38.609372 24.118745	12:10	60	12	Κ
58	Κύμη. Οδ. Χανίων – Αυλωναρίου – Κύμης. Παραλία Πλατάνας. Τέλος παραλίας.	38.606891 24.121089	12:15	87	36	Κ
59	Κύμη. Οδ. Χανίων – Αυλωναρίου – Κύμης. Παραλία. Παραδοσιακό Καφενείο	38.606812 24.120958	12:20	69	89	Κ
60	Κύμη. Παραλία. Κοντά στην γέφυρα Πλατάνας. Εκβολή ρέματος Μέλας. (απόβλητα).	38.606202 24.120286	12:25	40	102	Α
61	Κύμη. Παραλία Μουρτερή. Περίπου στη μέση της παραλίας.	38.565575 24.181298	13:15	0	1	Κ
62	Κύμη. Παραλία Μουρτερή. 200μ. απόσταση από το προηγούμενο σημείο. Αριστερά.	38.564846 24.183077	13:20	0	8	Κ
63	Κύμη. Παραλία Μουρτερή. 100μ. από το προηγούμενο σημείο. Αριστερά.	38.562355 24.187563	13:25	3	43	Κ
64	Κύμη. Αγ. Μερκούριος. Παραλία Μουρτερή. Αγ. Μερκούριος. 500μ. από το προηγούμενο σημείο. Αριστερά.	38.559880 24.172127	13:30	26	2	Κ
65	Κύμη. Αγ. Μερκούριος. Παραλία Μουρτερή. Αγ. Μερκούριος. 100μ. από το προηγούμενο σημείο. Αριστερά	38.558406 24.175453	13:30	4	1	Κ
66	Κύμη. Αλιβέρι. Παραλία Αγ. Μερκούριος. Καντίνα η Ελενώρα.	38.554550 24.181908	13:40	9	6	Κ
67	Κύμη. Αλιβέρι. Παραλία Αγ. Μερκούριος. 300μ. αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.552958 24.185256	13:45	1	1	Κ
68	Νέα Αρτάκη. Οδός Αγ. Νικολάου. Παραλία. Στο περπάτημα.	38.513994 23.633858	15:50	1	41	Κ
69	Νέα Αρτάκη. Οδός Αγ. Νικολάου. Παραλία. 100μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.513903 23.634124	15:55	4	42	Κ
70	Νέα Αρτάκη. Παραλία Νέας Αρτάκης. Οδός Αγ. Νικολάου. Λαογραφικό Μουσείο.	38.510907 23.635784	16:00	7	17	Κ
71	Νέα Αρτάκη. Οδός Αγ. Νικολάου και κοντά 28 Οκτωβρίου. Παραλία Νέας Αρτάκης. ουζερί.	38.510954 23.635656	16:05	4	72	Κ
72	Νέα Αρτάκη. Παραλία Νέας Αρτάκης. (απόβλητα). 200μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.512984 23.635417	16:10	10	50	Κ
73	Νέα Αρτάκη. Πλαζ Νέας Αρτάκης. Καλάμια Beach Bar	38.504990 23.633912	16:15	7	2	Κ
74	Νέα Αρτάκη. Πλαζ Νέας Αρτάκης. 200 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.503044 23.633178	16:20	7	106	Α
75	Πολιτικά. Μεσσαπία. Επαρ. Οδ. Ψαχνών – Νεροτριβίων. Παραλία. Αριστερά από το εργοστάσιο σόγιας.	38.589673 23.600413	16:45	3	1	Κ
76	Πολιτικά. Παραλία Πολιτικών. στην μέση της παραλίας κοντά στο ψευτομώλο.	38.581975 23.547149	17:05	1	3	Κ
77	Πολιτικά. Παραλία Πολιτικών. δεξιά του ψευτομώλου	38.581827 23.546986	17:10	11	3	Κ

Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσίνο νερό από ακτές περιοχών Αιθίδα, Χαϊκίδα και Βόρεια Εύβοια (από Ποιτική έως Βασιλικά), στις 09 / 05 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπόμενες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγραφ. πληροφορίες, γεωφωτ. μίσης)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Λουτρά Αιδηψού. Οδός 28ης Οκτωβρίου και Ευρίπου. Παραλία..	38.861822 23.039884	10:10	97	64	Κ
2	Αιδηψός. οδός 28ης Οκτωβρίου. Παραλία Λουτρά Αιδηψού.	38.855031 23.042278	10:15	105	60	Κ
3	Αιδηψός. Οδός Βυζαντινών Αυτοκρατόρων και 28 Οκτωβρίου. Παραλία Λουτρά Αιδηψού	38.854405 23.042629	10:20	35	1	Κ
4	Λουτρά Αιδηψού. Οδός Μακεδονομάχων . Ιαματικά. Παραλία Λουτρά Αιδηψού.	38.853093 23.047809	10:25	28	0	Κ
5	Λουτρά Αιδηψού. Οδός Μακεδονομάχων. Παραλία Αιδηψού. Θερμά λουτρά. Αριστερά πηγής.	38.852888 23.047473	10:30	3	54	Κ
6	Λουτρά Αιδηψού. Παραλία. Θερμά ιαματικά λουτρά Αιδηψού 2.	38.853877 23.050685	10:35	10	83	Κ
7	Λουτρά Αιδηψού. Παραλία. Θερμά ιαματικά λουτρά Αιδηψού 2. 100μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	38.853777 23.050917	10:40	13	89	Κ
8	Λουτρά Αιδηψού. Παραλία. Θερμά ιαματικά λουτρά Αιδηψού 2. 200μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.853800 23.050270	10:45	53	26	Κ
9	Ήλια. Ιαματικές Πηγές Ήλιων Αιδηψού. Παραλία Ήλια. "Μυροβόλος" καφέ -Σνακ Μπαρ.	38.850871 23.127355	11:00	20	46	Κ
10	Ήλια. Παραλία Ήλια. 200 μ. δεξιά από το σημείο 9	38.850880 23.127505	11:05	7	23	Κ
11	Ήλια. Παραλία Ήλια. Ιαματικές Πηγές Ήλιων Αιδηψού. 300 μ. πριν.	38.851504 23.128274	11:10	0	30	Κ
12	Ήλια. Παραλία Ήλια. Ιαματικές Πηγές Ήλιων Αιδηψού.	38.852080 23.129137	11:15	5	17	Κ
13	Ήλια. Παραλία Ήλια. Ιαματικές Πηγές Ήλιων Αιδηψού. 200μέτρα μετά. Αρχή της παραλίας .	38.852125 23.129309	11:20	3	1	Κ
14	Ροβιές. Παραλία. Καφετέρια – Πιτσαρία oasis café	38.808628 23.227498	11:35	12	13	Κ
15	Ροβιές. Παραλία. 300 μ μακριά από το σημείο 14	38.809594 23.227188	11:40	32	20	Κ
16	Ροβιές. Παραλία. 300 μ μακριά από το σημείο 15 ψαροταβέρνα η λίτσα	38.811466 23.226350	11:45	0	56	Κ
17	Ροβιές. Παραλία. 300 μ μακριά από το σημείο 16. Ιαρπας ανοικιαζόμενη	38.811879 23.226026	11:50	58	13	Κ
18	Σηπιάδα. Παραλία Κοχύλι. προς τα δεξιά μαγαζί recreation αναψυκτήριο	38.789230 23.294076	12:05	5	21	Κ
19	Σηπιάδα. Παραλία Κοχύλι. προς δεξιά της παραλίας το dream	38.789484 23.294804	12:10	3	0	Κ
20	Σηπιάδα. Παραλία Κοχύλι. 200μ. προς δεξιά του σημείου 19	38.788280 23.292230	12:15	2	33	Κ
21	Σηπιάδα. Παραλία Κοχύλι. καφέ κοχύλι αριστερά	38.770650 23.298573	12:25	3	17	Κ
22	Λίμνη. Οδός Ποσειδώνος. Παραλία. Δεξιά λιμανιού.	38.761989 23.323880	12:35	13	24	Κ
23	Λίμνη. Οδός Ποσειδώνος. Παραλία. Προς δεξιά το λιμανιού.	38.761420 23.323861	12:40	38	11	Κ
24	Λίμνη. Οδός Ποσειδώνος . Παραλία. Αριστερά, Ν.Ο. ΛΙΜΝΗΣ	38.761021 23.324157	12:45	128	89	Κ
25	Αχλάδι – Φραγκάκη. Παραλία.	38.806889 23.426209	13:35	25	16	Κ
26	Αχλάδι – Φραγκάκη. Παραλία. 200 μ. αριστερά του σημείου 25	38.901827 23.427864	13:40	75	7	Κ
27	Αχλάδι – Φραγκάκη. Παραλία. 100 μ. αριστερά του σημείου 26	38.899808 23.428552	13:45	5	24	Κ
28	Αχλάδι – Φραγκάκη. Παραλία. 100 μ. αριστερά του σημείου 27	38.888885 23.428889	13:50	3	30	Κ
29	Αχλάδι – Φραγκάκη. Παραλία. 100 μ. αριστερά του σημείου 28	38.889435 23.429222	13:55	47	4	Κ
30	Αγίας Άννας. Παραλία Αγκάλη . Μπροστά Pirates café - bar	38.878907 23.437734	14:15	13	23	Κ
31	Αγίας Άννας Παραλία Αγκάλη . 200 μ. δεξιά του σημείου 30	38.878280 23.437801	14:20	32	13	Κ
32	Αγίας Άννας. Παραλία Αγκάλη . 200 μ. 100 μ. αριστερά του σημείου 31	38.875148 23.435856	14:25	148	0	Κ
33	Αγίας Άννας. Παραλία Αγίας Άννας. Μπροστά διαμερίσματα μπουράγιο.	38.869248 23.442887	14:30	72	4	Κ
34	Αγίας Άννας. Παραλία Αγίας Άννας. 300μ. αριστερά του σημείου 33	38.877284 23.437829	14:35	5	40	Κ
35	Παραλία Αγίας Άννας, 300μ. αριστερά	38.876895 23.438013	14:45	45	1	Κ
36	Παραλία Αγίας Άννας, 300μ. αριστερά από τις φοινικίες	38.876895 23.437816	15:55	15	17	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
37	Παραλία Αγίας Άννας, 150μ. αριστερά Φοινικιές	38.878306 23.437785	15:05	72	11	Κ
38	Αγίας Άννας. Παραλία Αγίας Άννας. τέρμα δεξιά.	38.850037 23.456032	15:15	48	1	Κ
39	Δάφνη. Παραλία Νεροτριβιάς. Αρχή της παραλίας	38.824921 23.496072	15:30	2	4	Κ
40	Δάφνη. Παραλία Νεροτριβιάς. 300μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	38.822652 23.496322	18:20	0	26	Κ
41	Παραλία Νεροτριβιάς. beach bar θάλασσα	38.826133 23.496322	18:25	68	39	Κ
42	Παραλία Νεροτριβιάς. από δεξιά της παραλίας.	38.828299 23.494617	18:30	5	20	Κ
43	Παραλία Νεροτριβιάς. από δεξιά της παραλίας ταβέρνα δάφνη.	38.828503. 23.494613	18:35	15	41	Κ
44	Χαλκίδα. Φάρος Χαλκίδας. Παραλία Παπαθανασίου	38.474571 23.606857	19:30	48	50	Κ
45	Χαλκίδα. Παραλία Φάρος Χαλκίδας Παραλία Παπαθανασίου	38.474465 23.606062	19:35	5	26	Κ
46	Χαλκίδα. Φάρος Χαλκίδας. Παραλία Παπαθανασίου	38.474508 23.605587	19:40	5	7	Κ
47	Χαλκίδα. Παραλία Φάρος Χαλκίδας Κουρέντι	38.471623 23.602552	19:45	75	40	Κ
48	Χαλκίδα. Φάρος Χαλκίδας. Παραλία Κουρέντι	38.471342 23.602062	19:50	247	59	Κ
49	Χαλκίδα. Παραλία. Από πάνω οδός Εθ. Συμφιλίωσης	38.474482 23.603573	19:55	5	11	Κ
50	Χαλκίδα. Παραλία οδός Εθ. Συμφιλίωσης. Στην Παιδική Χαρά.	38.473995 23.602882	20:00	48	7	Κ
51	Αυλίδα. Παραλία, Ταβέρνα Ουζερί Παράδεισος	38.404632 23.629419	20:05	12	47	Κ
52	Αυλίδα. Παραλία, Bhangu Super Market	38.378561 23.630842	20:10	20	69	Κ
53	Αυλίδα. Παραλία, Ταβέρνα το Κύμα	38.375267 23.633657	20:15	5	36	Κ
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				2 50/ 100 ml	100/ 100 ml	

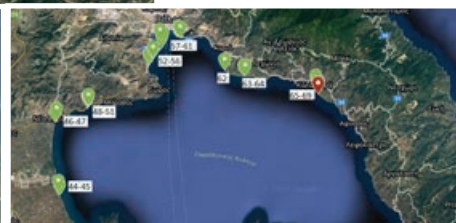
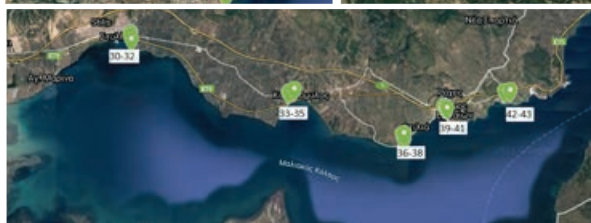


Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από ακτές των περιοχών από Λιβανάτες έως Καλή Νερά, στις 18 / 05 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπείς θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Αλμυρός, παραλία αγωγός στη θάλασσα	N 39.205524 E 22.823449	10:30	7	93	K
2	Αχλάδι, παραλία δεξιά της Στυλίδας, υπάρχει ποτάμι με βρώμικο νερό και υγρά απόβλητα στη θάλασσα	N 38.865882 E 22.808806	16:10	124	107	A
3	Καρμένα Βουρλα, οδός Γερσίουμου Βασιλειάδη ταβέρνα λαγουδέρα, παραλία υπάρχει αγωγός μέσα στη θάλασσα	N 38.777406 E 22.773194	18:35	11	40	K
4	Λιβανάτες, παραλία, οδός Λευκαδιώνος καφέ θέα, στην κατάληξη του αγωγού	N 38.706504 E 23.061581	21:05	61	39	K
5	Καλά νερά, παραλία, μαγαζί illy	N 39.288426 E 23.123588	14:10	0	0	K
6	Καλά νερά, παραλία, θέση ναυαγοσώστη	N 39.303222 E 23.122445	14:05	1	6	K
7	Καλά νερά, παραλία, Πανδώρα	N 39.301298 E 23.123279	14:00	1	3	K
8	Καλά νερά, παραλία, ταβέρνα Εδემ	N 39.302125 E 23.122948	13:55	51	46	K
9	Καλά νερά, παραλία, hotel Πήγασος	N 39.305208 E 23.120533	13:50	27	151	A
10	Πλατανίδια, παραλία δεξιά	N 39.3148302 E 23.0391351	13:35	3	23	K
11	Πλατανίδια, παραλία Αριστερά	N 39.314699 E 23.036897	13:20	7	17	K
12	Κάτω Λεκώνια, παραλία Καλαμιές	N 39.318951 E 23.014844	13:05	3	216	A
13	Άγρια παραλία Βόλου πλησίον εστιατορίου Αύρα	N 39.349833 E 22.963681	12:50	4	73	K
14	Άγρια παραλία Βόλου, δίπλα από το πάρκο Αναύρου	N 39.350495 E 22.961341	12:45	27	350	A
15	Πευκάκια είσοδος παραλίας gracelant	N 39.347143 E 22.940342	12:30	16	250	A
16	Πευκάκια παραλία Βόλου, Παραλία Φάρος	N 39.344220 E 22.943480	12:25	7	51	K
17	Πευκάκια παραλία Βόλου, στα δεξιά της παραλίας	N 39.341341 E 22.942406	12:20	14	21	K
18	Αλυκές Βόλου παραλία πλαζ, γωνία Ηρώων Πολυτεχνείου και Ιθμινος	N 39.331230 E 22.932095	12:10	0	114	A
19	Αλυκές Βόλου παραλία, πλαζ Αλυκών, εκκλησία Αγ. Ειρήνη	N 39.329965 E 22.931555	12:05	4	101	A
20	Αλυκές Βόλου παραλία, Ηρώων Πολυτεχνείου & Θάλειας	N 39.328614 E 22.931446	12:00	33	3	K
21	Αλυκές Βόλου παραλία, ουζερί λουκάντα, οδός Ηρ. Πολυτεχνείου	N 39.326053 E 22.928158	11:55	4	383	A
22	Αλυκές Βόλου παραλία, café άμμος	N 39.324814 E 22.927219	11:45	44	104	A
23	Παραλία Χρυσή Ακτή Παναγιάς, στο τέλος	N 39.288579 E 22.859268	11:35	0	267	A
24	Παραλία Χρυσή Ακτή Παναγιάς, θέση ναυαγοσώστη	N 39.288630 E 22.856236	11:30	0	39	K
25	Παραλία Χρυσή Ακτή Παναγιάς, ταβέρνα βάσις	N 39.288114 E 22.855988	11:25	0	264	A
26	Παραλία Χρυσή Ακτή, Παναγιάς, ταβέρνα ο βράχος	N 39.285469 E 22.855974	11:20	0	103	A
27	Αγκιάλας, παραλία, ρεμετζο ταμπουράδικο	N 39.275122 E 22.820014	11:10	7	111	A
28	Αγκιάλας, παραλία, ταμπουράδικο το γιουσουρι	N 39.271854 E 22.818438	11:15	11	101	A
29	Αλμυρός, παραλία ναυαγοσώστη	N 39.208854 E 22.822148	10:35	27	30	K
30	Αλμυρός παραλία, προς τα δεξιά	N 39.202162 E 22.825815	10:40	19	87	K
31	Παραλία Αχλάδι, sunshine beach bar	N 38.868187 E 22.811144	16:25	104	90	K
32	Παραλία Αχλάδι, Ψαροταβέρνα ο Κάβος	N 38.868015 E 22.808012	16:20	54	91	K
33	Παραλία Ρακών στα αριστερά, πριν τον Ναυτικό Όμιλο	N 38.8793419 E 22.7797249	16:30	60	176	A
34	Παραλία Ρακών, στα δεξιά	N 38.878170 E 22.7788970	16:40	0	46	K
35	Καραβόμυλος, παραλία, στην ταβέρνα Αντωνόπουλος	N 38.886649 E 22.704453	17:30	69	30	K
36	Καραβόμυλος, παραλία στη μέση, Ψαροταβέρνα Κατσινος	N 38.885838 E 22.701813	17:35	131	4	K
37	Καραβόμυλος, ενοικιαζόμενα Γιάννα	N 38.885462 E 22.701079	17:40	53	54	K
38	Παραλία ρακών, μαγαζί το Πέτρινο	N 38.8801758 E 22.7781079	16:50	0	146	A
39	Raches Faros Kite Club	N 38.870022 E 22.758584	17:00	0	54	K
40	Παραλία Φάρος στη μύτη της παραλίας	N 38.867562 E 22.758201	17:10	4	181	A
41	Παραλία Φάρος στο δρέπανο BabaBeachBar	N 38.869135 E 22.757387	17:20	7	96	K
42	Στυλίδα παραλία, στην αρχή, υπάρχει νησάκι (ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΑΓΑΠΗΣ)	N 38.906579 E 22.623256	17:35	0	6	K

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτ., γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
43	Στυλίδα παραλία, 100μ. μετά	N 38.906073 E 22.023956	17:40	41	17	Κ
44	Στυλίδα παραλία, δίπλα στο πάρκοΣτυλίδας	N 38.908898 E 22.623234	17:45	69	26	Κ
45	Καμένα Βούρλα παραλία, ταβέρνα λαγουδερά. (υπάρχει αγωγός μέσα στη θάλασσα)	N 38.777416 E 22.773218	18:30	3	146	Α
46	Καμένα Βούρλα παραλία, HotelAcraοri	N 38.777361 E 22.773333	18:35	4	99	Κ
47	Καμένα Βούρλα παραλία, στην ψαροταβέρνα Αλιτάνα	N 38.778833 E 22.777472	18:40	44	40	Κ
48	Καμένα Βούρλα παραλία, στην εκκλησία Άγιος Παντελεήμων	N 38.777324 E 22.780462	18:45	139	60	Κ
49	Καμένα Βούρλα παραλία, στο μαγαζί ΙΣΑΒΕΛΛΑbeachbar	N 38.778502 E 22.783282	18:50	40	40	Κ
50	Καμένα Βούρλα, παραλία belucabar	N 38.782820 E 22.787101	18:55	4	60	Κ
51	Καμένα Βούρλα πριν την παραλία Ροδιά	N 38.783211 E 22.789366	19:00	6	89	Κ
52	Ασπρονέρι παραλία , Άγιος Νεκτάριος	N 38.781270 E 22.810382	19:10	30	30	Κ
53	Ασπρονέρι παραλία, στην ταβέρνα ο παραδείσιος	N 38.782775 E 22.813690	19:15	40	56	Κ
54	Ασπρονέρι παραλία, bikiñibeachbar	N 38.785616 E 22.819357	19:20	54	50	Κ
55	Μαύλος, Αγίου Κωνσταντίνου, αριστερά	N 38.789500 E 22.823890	19:25	1	26	Κ
56	Μαύλος, Αγίου Κωνσταντίνου, δεξιά	N 38.789365 E 22.829776	19:30	0	97	Κ
57	Παραλία Λεβέντης, τέλος παραλίας	N 38.787652 E 22.847838	19:40	3	69	Κ
58	Παραλία Λεβέντης, μέση παραλίας	N 38.7877037 E 22.849183	19:45	0	26	Κ
59	Παραλία Λεβέντης , αρχή παραλίας	N 38.787301 E 22.848717	19:50	3	60	Κ
60	Άγιος Κωνσταντίνος, μπροστά από μαγαζί ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	N 38.787151 E 22.859713	20:00	26	69	Κ
61	Άγιος Κωνσταντίνος, πρατήριο Silkoi	N 38.783861 E 22.864476	20:05	17	41	Κ
62	Άγιος Κωνσταντίνος (πρατήριο Shell)	N 38.783818 E 22.867481	20:10	4	40	Κ
63	Αρκίτσα, παραλία στο μαγαζί pastos	N 38.781009 E 23.037276	20:20	276	170	Α
64	Αρκίτσα, στη μέση της παραλίας, μαγαζί ammos	N 38.749433 E 23.038522	20:25	197	44	Κ
65	Αρκίτσα, ψησταριά το κύμα(κλειστό), από την άλλη παραλία Ζηλυ.,	N 38.7490863 E 23.03882383	20:30	160	173	Α
66	Αρκίτσα, στην ταμπέλα Τέλος Βραβευμένης Ακτής	N 38.7378841 E 23.0481043	20:35	70	170	Α
67	Αρκίτσα, στη μέση της παραλίας, στους φοίνικες	N 38.738181 E 23.048844	20:45	124	207	Α
68	Αρκίτσα, ταμπέλα Αρχή Βραβευμένης Ακτής, στους φοίνικες και το κτήμα Μπαλάσκα	N 38.734896 E 23.050004	20:50	261	84	Α
69	Λιβανάτες παραλία, στα αριστερά hotelακτή και φοίνικες	N 38.710628 E 23.064228	20:35	54	33	Κ
70	Λιβανάτες παραλία, café allegro, στους φοίνικες και τις ομπρέλες	N 38.708830 E 23.063702	21:00	3	80	Κ
71	Λιβανάτες παραλία, στην παιδική χαρά δεξιά	N 38.7088986 E 23.0634423	21:05	26	61	Κ
72	Λιβανάτες παραλία, καφέ θέα	N 38.708271 E 23.061634	21:10	0	99	Κ
73	Λιβανάτες παραλία, δεξιά café ethnic	N 38.704801 E 23.061455	21:15	13	60	Κ

Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986. 250 / 100/100 ml



Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από ακτές της Αίγινας και του Αγκιστρίου, στις 15 / 05 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπείς θέσεις δειγματοληψίας (year, μήτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Παραλία περιοχή Αύρα, αρχή της παραλίας	N 37.748438 E 23.425494	8:50	25	164	A
2	Παραλία περιοχή Αύρα, τέλος παραλίας	N 37.748799 E 23.424329	8:55	45	173	A
3	Παραλία Ταβέρνα δελφίνι	N 37.764886 E 23.423644	9:00	3	133	A
4	Παραλία Οδός Στρατηγού Γεωργίου Μπήτρου Νο 35	N 37.769407 E 23.454063	9:10	155	40	K
5	Παραλία περιοχή Σουβάλα, café νότιας και παιδική χαρά	N 37.772982 E 23.486870	9:17	38	97	K
6	Σουβάλα παραλία λουτρά αριστερά	N 37.772608 E 23.491761	9:25	213	43	K
7	Σουβάλα παραλία λουτρά δεξιά	N 37.772144 E 23.491741	9:30	20	16	K
8	Περιοχή Βαθύ, παραλία οδός Ειρήνης και οδός Σωτήρος 20	N 37.772405 E 23.497600	9:33	13	27	K
9	Παραλία Βαγία, Λεωφόρος Βαγίας αριστερά	N 37.771265 E 23.535800	9:45	0	21	K
10	Παραλία Βαγία, Λεωφόρος Βαγίας μέση	N 37.770968 E 23.536864	9:50	0	0	K
11	Παραλία Βαγίας, αριστερά από Ναυτικό όμιλο	N 37.770937 E 23.536962	9:55	72	26	K
12	Παραλία Βαγίας δεξιά από Ναυτικό όμιλο	N 37.771031 E 23.538432	9:57	148	30	K
13	Παραλία Αγίας Μαρίας, στην άκρη της παραλίας-εστιατοριο paradise	N 37.742208 E 23.535507	10:10	3	0	K
14	Παραλία Αγίας Μαρίας, oceanbeach, μαγαζί	N 37.741139 E 23.535381	10:13	17	56	K
15	Παραλία Αγίας Μαρίας, τέλος παραλίας	N 37.739825 E 23.535941	10:16	163	14	K
16	Περιοχή Πόρτες, τέλος παραλίας δεξιά	N 37.709207 E 23.521626	10:33	65	0	K
17	Περιοχή Πόρτες, παραλία ταβέρνα ακρογιαλιά	N 37.710126 E 23.521511	10:37	122	39	K
18	Περιοχή Πόρτες παραλία ταβερνα θανάσης	N 37.711815 E 23.522316	10:42	115	4	K
19	Περιοχή Πόρτες, παραλία αριστερά 350 μ. τέλος	N 37.714210 E 23.523639	10:48	25	4	K
20	Παραλία Μαραθώνας, τέρμα δεξιά	N 37.720384 E 23.458059	11:10	5	111	K
21	Παραλία Μαραθώνας, Ταβέρνα Ακρογιαλιά	N 37.719920 E 23.458585	11:15	70	97	K
22	Παραλία Μαραθώνας	N 37.716835 E 23.461144	11:20	80	41	K
23	Παραλία Μαραθώνας, BocamboBeachBar	N 37.714893 E 23.462778	11:25	45	4	K
24	Παραλία Μαραθώνας. Τέλος αριστερά	N 37.714302 E 23.463057	11:30	28	21	K
25	Παραλία περιοχή Αιγινήσισα (τέλος παραλίας), οδός Αιγινήσιος και Ανεμώνος	N 37.701387 E 23.467553	11:35	53	60	K
26	Παραλία περιοχή Αιγινήσισα, ταβέρνα	N 37.699928 E 23.468526	11:38	113	111	A
27	Παραλία περιοχή Αιγινήσιος restaurantfyki	N 37.697346 E 23.467472	11:42	30	104	A
28	Παραλία Πέρδικα δεξιά	N 37.690577 E 23.454255	11:48	47	27	K
29	Παραλία Πέρδικα αριστερά	N 37.689793 E 23.453980	11:52	25	46	K
30	Παραλία Πέρδικα, the famous grouse café bar	N 37.691630 E 23.451579	12:00	17	54	K
31	Παραλία Σάρπη	N 37.685223 E 23.463286	12:09	48	7	K
32	Παραλία, Κλίμα δεξιά	N 37.678802 E 23.477668	18:45	152	26	K
33	Παραλία, Κλίμα αριστερά	N 37.677889 E 23.478767	18:40	155	11	K
34	Παραλία Αγίας Βασιλείας, δεξιά από τον Ιερό Ναό	N 37.725614 E 23.441180	18:15	112	60	K
35	Παραλία Αγίας Βασιλείας, μπροστά από τον Ιερό Ναό	N 37.725220 E 23.443675	18:10	47	40	K
36	Παραλία Ακτή, Τότη Χατζή και γήπεδο ποδόσφαιρου	N 37.742240 E 23.430461	17:55	5	10	K
37	Αγκιστρι. Μεγαλοχώρι. Επ. Οδ. Μεγαλοχώρι – Σκάλα. Αρχή παραλίας Μεγαλοχώρι. από αριστερά.	N 37.711299 E 23.350015	13:42	38	64	K
38	Αγκιστρι. Μεγαλοχώρι. Επ. Οδ. Μεγαλοχώρι Σκάλα. Παραλία Μεγαλοχώρι. Από δεξιά Hotel Beach Amaryllis	N 37.711124 E 23.351293	13:45	3	0	K

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Δυναμικές θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερό- κόκκοι	
39	Αγκίστρι. Σκάλα. Οδός Ιωάννου Μεταξά. 3η Παραλία Σκάλας. Μπροστά YialosFish.	N 37.710288 E 23.360610	13:50	72	90	Κ
40	Αγκίστρι. Σκάλα. Οδός Ιωάννου Μεταξά. 3η Παραλία Σκάλας. Στα αριστερά. ArgoStudios.	N 37.710231 E 23.362352	14:00	25	26	Κ
41	Αγκίστρι. Σκάλα. Οδός Ιωάννου Μεταξά. Παραλία Σκάλα. Αρχή παραλίας από αριστερά.	N 37.710269 E 23.363715	14:05	0	40	Κ
42	Αγκίστρι. Σκάλα. Παραλία Αγίων Αναργύρων. Δίπλα Ιερός Ναός.	N 37.709252 E 23.366103	14:10	68	163	Α
43	Αγκίστρι. Σκάλα. Παραλία Σκάλα. 120 μέτρα δεξιά από το σημείο 44. Aktaion Beach Boutique Hotel& Spa.	N 37.708359 E 23.368548	14:15	5	127	Α
44	Αγκίστρι. Σκάλα. Παραλία. Λιμανάκι.	N 37.707245 E 23.367861	14:25	17	40	Κ
45	Αγκίστρι. Μεγαλοχώρι. Παραλία.	N 37.711216 E 23.340341	14:45	0	54	Κ
46	Αγκίστρι. Παραλία Δραγονέρα.	N 37.698034 E 23.332462	15:00	0	154	Α
47	Αγκίστρι. Παραλία Δραγονέρα. 100 μέτρα αριστερά του σημείου 48.	N 37.697445 E 23.332228	15:15	115	33	Κ
48	Αγκίστρι. Παραλία Δραγονέρα. Τέλος παραλίας.	N 37.696460 E 23.330988	15:25	47	24	Κ
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από Κεχριές έως Παράλιο Άστρος και από παραλίες περιοχών Καθαμάτας, Καρδαμύλης, Στούπας και Μαντίνειας, στις 26 / 05 / 2022.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπείς θέσεις δειγματοληψίας (γεωφρ. πλάτος, γεωφρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				Ε. coli	Εντερόκοκκοι	
1	ΠαραλίαΚεχριές,μαγαζίMamas beach bar resto	N 37.880536 E 22.981871	09:10	6	92	K
2	Παραλία Κεχριές δεξιά	N 37.878894 E 22.981873	09:15	30	30	K
3	Παραλία Τα Λουτρά της ωραίας Ελένης, αριστερά	N 37.864231 E 22.987388	09:20	146	8	K
4	Παραλία Τα Λουτρά της ωραίας Ελένης, δεξιά	N 37.858735 E 22.882237	09:25	2	72	K
5	Παραλία Τα Λουτρά της ωραίας Ελένης, μαγαζί TORTUGA	N 37.862931 E 22.987490	09:30	30	20	K
6	Παραλία Τα Λουτρά της ωραίας Ελένης, μαγαζί ψαροταβέρνα Αλκυονίδες	N 37.861119 E 22.988027	09:35	36	65	K
7	Παραλία Αλμυρή ταβέρνα Iprotamos	N 37.849286 E 23.003989	09:40	0	53	K
8	Παραλία Αλμυρή μαγαζί ALMYRAPIZZA	N 37.848654 E 23.004516	09:45	156	20	K
9	Παραλία Αλμυρή δεξιά , PraiaCafe	N 37.846272 E 23.007820	09:50	6	30	K
10	Παραλία Κόρφος δεξιά από το λιμάνι	N 37.764194 E 23.124410	10:10	36	197	A
11	Παραλία Κόρφος μαγαζί Exo	N 37.761628 E 23.123186	10:15	10	90	K
12	Παραλία Κόρφος Hotel MARGARITA	N 37.760774 E 23.122222	10:20	56	287	A
13	Παραλία Νέα Επίδουρος μαγαζί Ιππόκαμπος	N 37.879082 E 23.151561	10:50	86	280	A
14	Παραλία Νέα Επίδουρος, 800 m δεξια	N 37.889741 E 23.153731	11:05	46	63	K
15	Παραλία Νέα Επίδουρος σπίτι με φοινίκες, 200 μ δεξια	N 37.878836 E 23.151175	11:20	74	53	K
16	Παραλία Νέα Επίδουρος, μαγαζί ταβέρνα Το Ακρογιάλι	N 37.873645 E 23.150803	11:25	56	85	K
17	Παραλία Κάντιας ψαροταβέρνα Ο Γρηγόρης αριστερά της παραλίας	N 37.517888 E 22.966480	12:15	54	80	K
18	Παραλία Κάντιας ανάμεσα στο 17619, μπροστά από Sofiaapprtments-Kantia	N 37.517888 E 22.964500	12:20	10	80	K
19	Παραλία Κάντιας μαγαζί Zoombeach	N 37.517981 E 22.962986	12:25	32	48	K
20	Παραλία Ασίνη, ARMONIA Apartments	N 37.530775 E 22.886551	12:45	36	80	K
21	Παραλία Ασίνη Ταβέρνα Plaka	N 37.529646 E 22.883785	12:50	18	60	K
22	Παραλία ΤολόCamping Lido	N 37.526773 E 22.886837	13:00	78	23	K
23	Παραλία Τολό, μαγαζί SantaMaria	N 37.521561 E 22.880813	13:05	196	70	K
24	Παραλία Τολό, ταβέρνα Το Στέκι και ταβέρνα ακρογιάλι	N 37.520286 E 22.859880	13:25	16	75	K
25	Παραλία Καρθώνα μαγαζί SAMBALA	N 37.539780 E 22.823101	13:30	22	25	K
26	Παραλία Καρθώνα φοινίκες μέση παραλίας	N 37.542434 E 22.822413	13:35	2	30	K
27	Παραλία Καρθώνα, δεξιά ναυσαγώστη, φοινίκες πεύκο	N 37.543846 E 22.821881	13:45	36	55	K
28	Παραλία Αρβαντιά, δωματια μακριά από θάλασσα	N 37.582713 E 22.789587	13:55	0	53	K
29	Παραλία ΝεαΚίος ταβέρνα Φωλιά	N 37.588833 E 22.753838	14:00	178	32	K
30	Παραλία ΝεαΚίοςIGNATIAHOTEL	N 37.584733 E 22.748105	14:10	186	205	A
31	Παραλία Μύλοι APARTMENTS Ακρογιάλι	N 37.580421 E 22.716986	14:15	6	65	K
32	Παραλία Μύλοι, ψαροταβέρνα ο Λύκος	N 37.555106 E 22.718202	14:20	56	80	K
33	Παραλία Κιβέρι, μπροστά από KATSIRIS	N 37.525749 E 22.730842	14:25	182	70	K
34	ΠαραλίαΚιβέρι, Dimitrios Casa VacanzeGrecia	N 37.5247877 E 22.7314020	14:30	38	98	K
35	Παραλία Κιβέρι, μαγαζί Summer	N 37.5242723 E 22.7322431	14:35	6	65	K
36	Παραλία Ξηροπηγάδο, Δελφίνι	N 37.476734 E 22.732782	14:50	2	47	K
37	Παραλία Ξηροπηγάδο,Sunset	N 37.476335 E 22.733130	14:55	78	13	K
38	Παραλία Ξηροπηγάδο, τέλος δεξιά	N 37.475883 E 22.733788	15:00	14	5	K
39	Παραλία Άστρους,Παλιόχανο, αριστερά	N 37.442680 E 22.747858	15:15	94	57	K
40	Παραλία Άστρους, Παλιόχανο, φοινίκες	N 37.440242 E 22.748872	15:20	68	105	A
41	Παραλία Άστρους, μαγαζί Γλυφάδα	N 37.431286 E 22.756830	15:25	96	5	K

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
42	Παραλία Άστρους, Ατσιγγανος μαγαζί Mayo	N 37.426734 E 22.762787	15:30	134	40	Κ
43	Παραλία Άστρους, Ατσιγγανος Hotel Man Renu Plaz	N 37.424746 E 22.765502	15:35	20	47	Κ
44	Παραλία Άστρους, Ατσιγγανος 100m δεξιά	N 37.424267 E 22.768334	15:40	56	113	Α
45	Παραλία Άστρους, Ατσιγγανος δεξιά της παραλίας θέση ναυαγοσώστη	N 37.424421 E 22.767062	15:45	0	63	Κ
46	Καλαμάτα Μεσήνη, Παραλία Μπούκα, δεξιά του Αγίου Νικόλαου	N 37.077866 E 22.010891	17:45	42	32	Κ
47	Καλαμάτα Μεσήνη, Παραλία Μπούκα, αριστερά του Αγίου Νικόλαου	N 37.078631 E 22.017580	17:50	30	48	Κ
48	Καλαμάτα Δυτική παραλία στην πίστα καρτ	N 37.023117 E 22.028264	18:05	64	68	Κ
49	Καλαμάτα Δυτική παραλία	N 37.024680 E 22.036075	18:15	36	72	Κ
50	Καλαμάτα, Δυτική παραλία, στην ταβέρνα το νέο λιμανάκι	N 37.027184 E 22.008942	18:20	56	65	Κ
51	Καλαμάτα παραλία πόλης Ισδής Ναυαρίνου στην AlphaBank	N 37.024887 E 22.119532	18:30	20	118	Α
52	Καλαμάτα παραλία πόλης, εστιατόριο ΡΟΥΤΣΗΣ	N 37.024260 E 22.123175	18:35	24	32	Κ
53	Καλαμάτα Ανατολική παραλία, στο cefedalyz	N 37.023539 E 22.128393	18:45	38	38	Κ
54	Καλαμάτα Ανατολική παραλία, στο Iejarelis	N 37.022183 E 22.125183	18:50	36	20	Κ
55	Καλαμάτα παραλία Αλμύρα, μαγαζί ο μίμης	N 36.929305 E 22.141847	19:10	10	53	Κ
56	Καρδαμύλη εστιατόριο galazio	N 36.892915 E 22.226734	19:40	0	5	Κ
57	Καρδαμύλη, στο γήπεδο	N 36.890540 E 22.229337	19:45	0	3	Κ
58	Καρδαμύλη εστιατόριο γιαλός	N 36.890248 E 22.229817	19:50	0	8	Κ
59	Στούπα, παραλία Καλόγρια, kalogriabeachhotel, ταβερνικός καζαντζάκης	N 36.850708 E 22.259152	20:00	42	12	Κ
60	Στούπα, παραλία Καλόγρια, αρχή παραλίας στα δεξιά ταβέρνα το σπιτικό της Αγγελικής	N 36.848687 E 22.258228	20:10	24	47	Κ
61	Στούπα, παραλία Καλόγρια, μαγαζί το στέκι	N 36.844822 E 22.258317	20:15	30	17	Κ
62	Στούπα, παραλία Καλόγρια, τέλος στα αριστερά	N 36.843316 E 22.228614	10:20	0	63	Κ
63	Καλαμάτα παραλία ΜικΜαντίνεια, στα δεξιά ενοικιαζόμενα ακτιοαν	N 36.892745 E 22.149800	21:30	40	80	Κ

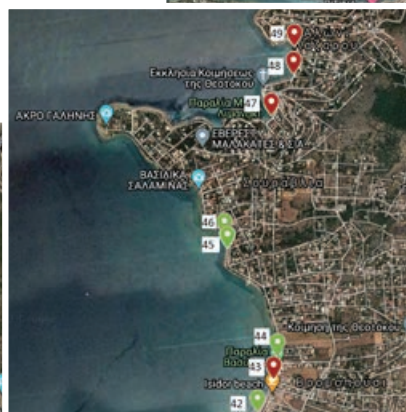
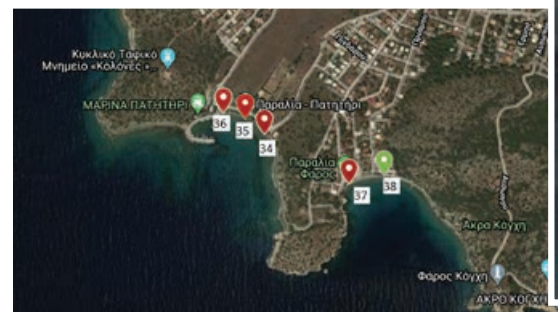
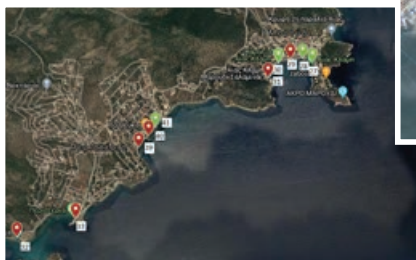
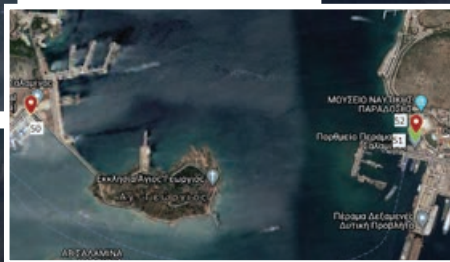
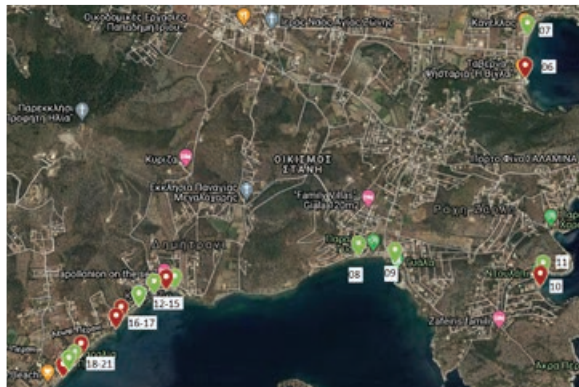
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων καλύμψης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986. **250 / 100 ml / 100 / 100 ml**



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από ακτές της Σαλαμίνας, στις 10 / 05 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερόκοκκοι	
1	Αμπελάκια. Οδός Ακτή Θεμιστοκλέους. Παραλία. (Σπιθόρι)	N 37.948249 E 23.538032	09:30	15	25	Κ
2	Σελήνια. Ακτή Θεμιστοκλέους. Παραλία. Αριστεράνηγπέδου μπάσκατ.	N 37.940888 E 23.538086	09:35	8	38	Κ
3	Σελήνια. Ακτή Θεμιστοκλέους. Παραλία. 100 μέτρα μακριά από το σημείο 2.	N 37.934584 E 23.536316	09:40	47	47	Κ
4	Σελήνια. Ακτή Θεμιστοκλέους. Παραλία. δεξιά εκκλησίας Αγ. Νικολάου	N 37.932084 E 23.5364089	09:45	53	3	Κ
5	Σελήνια. Ακτή Θεμιστοκλέους. Παραλία. Selinia Beach.	N 37.928113 E 23.538889	09:50	47	8	Κ
6	Κακή Βήγκλα. Οδός Αγίου Ελευθερίου. Παραλία. παιδική χαρά δεξιά.	N 37.912200 E 23.512043	10:10	80	85	Κ
7	Κακή Βήγκλα. Οδός Μπόνι. Παραλία. εστιατόριο κανέλας αριστερά.	N 37.912811 E 23.512109	10:15	0	18	Κ
8	Ακτή Σπ. Ανεμοδούρα. Παραλία Γυάλα.	N 37.9025672 E 23.5020455	10:20	62	8	Κ
9	Ακτή Σπ. Ανεμοδούρα. Παραλία Γυάλα. εκκλησία Αγ. Νικόλαος	N 37.902636 E 23.503451	10:25	72	32	Κ
10	Οδός Ρόδου. Παραλία Λιμνιώνας. μαγαζί roja δεξιά	N 37.901247 E 23.512897	10:30	8	8	Κ
11	Οδός Ρόδου. Παραλία Λιμνιώνας. τέρμα παραλίας. αριστερά	N 37.901893 E 23.513130	10:35	77	3	Κ
12	Δημητράνι. Λεωφ. Δημήτрани. Παραλία Δημήτрани	N 37.900830 E 23.494854	10:55	18	0	Κ
13	Δημητράνι. Λεωφ. Δημήτрани. Παραλία Δημήτрани. 100 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.900704 E 23.494030	11:00	5	0	Κ
14	Δημητράνι. Ακτή Κύριζας. Παραλία Κύριζας.	N 37.900652 E 23.498572	11:05	7	8	Κ
15	Δημητράνι. Ακτή Κύριζας. Παραλία Κύριζας. 100μ.δεξιά του σημείου 14	N 37.900095 E 23.498834	11:10	42	58	Κ
16	Δημητράνι. Ακτή Κύριζας. Παραλία Κύριζας. Οδός Σύρου (τέλος παραλίας Κύριζας)	N 37.899840 E 23.497893	11:15	2	3	Κ
17	Δημητράνι. Ακτή Κύριζας. Παραλία Κύριζας. προς Ναό Αγ. Μαρίας	N 37.901016 E 23.498028	11:20	35	53	Κ
18	Περάνι. Παραλία Περάνι. Δεξιά στα 500 μέτρα Sin On The Beach.	N 37.897018 E 23.484508	11:30	12	3	Κ
19	Περάνι. Παραλία Περάνι. 100 μέτρα δεξιά από το σημείο 18	N 37.897297 E 23.484892	11:35	47	52	Κ
20	Περάνι. Παραλία Περάνι. 300 μέτρα αριστερά από το σημείο 19	N 37.898248 E 23.485915	11:40	63	80	Κ
21	Περάνι. Παραλία Περάνι. 100 μέτρα αριστερά από το σημείο 18	N 37.8988442 E 23.484310	11:45	20	42	Κ
22	Άγιος Αθανάσιος. Λεωφόρος Αιαντίου. Παραλία Ζέφυρος.	N 37.933939 E 23.474259	11:55	97	30	Κ
23	Άγιος Αθανάσιος. Λεωφόρος Αιαντίου. Παραλία Ζέφυρος. 500 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.9328063 E 23.4734571	12:00	70	55	Κ
24	Ζόρμπολα. Λεωφόρος Αιαντίου. Παραλία Αιαντείου. Super market, Lidl.	N 37.927250 E 23.472258	12:05	78	35	Κ
25	Ζόρμπολα. Λεωφόρος Αιαντίου. Παραλία Αιαντείου. 200 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.925505 E 23.470784	12:10	30	72	Κ
26	Ζόρμπολα. Λεωφόρος Αιαντίου. Παραλία Αιαντείου. Γήπεδο Μπάσκετ Εξαρχαϊκού.	N 37.932258 E 23.474757	12:15	62	20	Κ
27	Μαρούδι. Παραλία Αίας Κλάμπ. στη μέση της παραλίας	N 37.898830 E 23.478635	12:25	20	47	Κ
28	Μαρούδι. Παραλία Αίας Κλάμπ. 200 μέτρα αριστερά από το σημείο 27	N 37.898017 E 23.480806	12:30	53	3	Κ
29	Μαρούδι. Παραλία Αίας Κλάμπ. 100 μέτρα δεξιά από το σημείο 27.	N 37.899027 E 23.478956	12:35	47	8	Κ
30	Μαρούδι. Παραλία Αίας Κλάμπ. 100 μέτρα δεξιά από το σημείο 28.	N 37.899080 E 23.482390	12:40	30	38	Κ
31	Μαρούδι. Οδός Σπετσιών. Παραλία Αίας Κλάμπ. Ιερός Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου	N 37.898975 E 23.482250	12:45	0	5	Κ
32	Μεταξύ Περιστερία Κολώνες. Από πάνω οδός Ηρακλέους. Παραλία .	N 37.878637 E 23.4364050	13:00	3	57	Κ
33	Περιστερία. Παραλία Αγ. Νικόλαος Περιστερία	N 37.878401 E 23.462775	13:05	107	25	Κ
34	Κολώνες. Οδός Αγγέλου Αγγελάκου. Παραλία Πατητήρι.	N 37.877354 E 23.442017	13:20	63	47	Κ
35	Κολώνες. Οδός Αγγέλου Αγγελάκου. Παραλία Πατητήρι. 200 μέτρα αριστερά του σημείου 34.	N 37.877209 E 23.442590	13:25	35	0	Κ
36	Κολώνες. Οδός Αγγέλου Αγγελάκου. Παραλία Πατητήρι. Τέρμα αριστερά.	N 37.878651 E 23.443245	13:30	17	2	Κ
37	Κολώνες. οδός Ξενοφώντος και Πολυκράτους Παραλία Φάρος. Αρχή παραλίας,	N 37.875820 E 23.445085	13:35	8	0	Κ
38	Κολώνες. οδός Ξενοφώντος και Πολυκράτους Παραλία Φάρος. 100 μέτρα αριστερά του σημείου 37.	N 37.876880 E 23.445485	13:40	162	2	Κ
39	Περιοχή Χαλιώτη. Οδός Ρόδου και Ακτή Μεταμόρφωση Σωτήρος. Παραλία Γαλήνη.	N 37.884483 E 23.467351	13:55	155	7	Κ
40	Περιοχή Χαλιώτη. Ακτή Μεταμόρφωση Σωτήρος. Παραλία Γαλήνη. Από δεξιά γήπεδο μπάσκατ.	N 37.884887 E 23.467947	14:00	20	3	Κ
41	Περιοχή Χαλιώτη. Ακτή Μεταμόρφωση Σωτήρος. Παραλία Γαλήνη. 100 μέτρα αριστερά του σημείου 40.	N 37.8854009 E 23.468479	14:30	28	38	Κ
42	Βρομοπούσι. Παραλία Βασιλικά. Από πάνω οδός Περγάμου.	N 37.882597 E 23.478855	15:00	70	82	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεργιστές θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
43	Βρομοπούσι. Παραλία Βασιλικά. 200 μέτρα αριστερά του σημείου 42.	N 37.984053 E 23.477774	15:05	3	35	Κ
44	Βρομοπούσι. Παραλία Βασιλικά. 200 μέτρα αριστερά του σημείου 43.	N 37.985182 E 23.478034	15:10	28	3	Κ
45	Σουράβλια. Οδός Γαλήνης. Παραλία δίπλα στην Παραλία Βασιλικά..	N 37.989818 E 23.475174	15:15	53	17	Κ
46	Σουράβλια. Οδός Γαλήνης. Παραλία δίπλα στην Παραλία Βασιλικά.. από πάνω οδός Ύδρας	N 37.990428 E 23.474870	15:20	0	25	Κ
47	Αλώνι Λάζαρου. οδός Κοιμήσεως θεοτόκου. Παραλία Μπλέ Λιμανάκι. Από πάνω οδός Σολωμού.	N 37.9956467 E 23.4776471	15:40	22	3	Κ
48	Αλώνι Λάζαρου. οδός Κοιμήσεως θεοτόκου. Παραλία Μπλέ Λιμανάκι. Από πάνω οδός Αρεισιτίου.	N 37.998739 E 23.478650	15:45	87	38	Κ
49	Αλώνι Λάζαρου. οδός Κοιμήσεως θεοτόκου. Παραλία Μπλέ Λιμανάκι. 300 αριστερά του σημείου 48.	N 37.997384 E 23.478823	15:50	122	3	Κ
50	Παλούκια. Σαλαμίνα λιμάνι. Πορθμείο	N 37.966376 E 23.530744	16:00	5	8	Κ
51	Πέραμα. Παραλία αριστερά από το λιμάνι	N 37.9846789 E 23.5558888	16:30	2	53	Κ
52	Πέραμα. Παραλία αριστερά από το λιμάνι. 100 μέτρα δεξιά του σημείου 51.	N 37.985054 E 23.558034	16:40	8	103	Α
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων καλύμψησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/4/16/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250 / 100 / 100 ml	100 / 100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από ακτές Δίστομο έως Γαλαξίδι, στις 12 / 05 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνταγματικές θέσεις δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγραφ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				Ε. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Δίστομο Άγιος Νικόλαος, κατασκηνώσεις	N 38.375946 E 22.876009	15:55	125	2	K
2	Δίστομο Άγιος Νικόλαος Ορυχείο Αλουμινίου και Βωξίτη	N 38.387542 E 22.680702	15:50	30	3	K
3	Παραλία Λιμανάκι ορυχείο	N 38.386393 E 22.681885	15:45	315	0	A
4	Παραλία Ορυχείου Αλουμινίου Βωξίτη πριν το λιμανάκι	N 38.37615 E 22.880708	15:40	48	8	K
5	Άσπρα Σπίτια παραλία	N 38.385357 E 22.650248	15:30	13	105	A
6	Άσπρα σπίτια παραλία	N 38.383542 E 22.651177	15:25	5	85	K
7	Άσπρα σπίτια παραλία	N 38.385591 E 22.652088	15:20	2	2	K
8	Άσπρα σπίτια παραλία café illy	N 38.385780 E 22.653845	15:15	13	13	K
9	Άσπρα σπίτια παραλία, αγωγός μπροστά από το café illy (κλειστός /δείγμα από θάλασσα)	N 38.385809 E 22.653888	15:10	103	43	K
10	Άσπρα σπίτια παραλία στις ψάθινες ομπρέλες	N 38.385019 E 22.648180	15:00	3	30	K
11	Παραλία Αντίκυρα hotel	N 38.378872 E 22.837400	14:50	97	98	K
12	Αντίκυρα παραλία, οδός 25ης Μαρτίου 156	N 38.378138 E 22.829228	14:40	5	0	K
13	Αντίκυρα παραλία café saloon	N 38.374873 E 22.828057	14:25	38	12	K
14	Στενό Αγίας Σωτήρας	N 38.383829 E 22.818002	14:15	25	23	K
15	Παραλία ποτάμια	N 38.381207 E 22.815151	14:10	0	2	K
16	Παραλία ποτάμια, απόβλητα στη θάλασσα	N 38.380710 E 22.818838	14:00	0	30	K
17	Οδός Ποσειδώνος, παραλία Βάλτοι	N 38.383813 E 22.587832	13:40	0	0	K
18	Παραλία Βάλτος	N 38.353588 E 22.586537	13:35	0	0	K
19	Παραλία Βάλτος	N 38.353438 E 22.585745	13:30	20	2	K
20	Παραλία Βάλτος	N 38.352889 E 22.584807	13:25	0	47	K
21	Παραλία Βάλτος	N 38.352277 E 22.583878	13:20	0	8	K
22	Παραλία Βάλτος, απόβλητα	N 38.353871 E 22.587177	12:50	0	120	A
23	Ιτέα, πλαζ Βραχάκια	N 38.424834 E 22.457808	12:20	95	2	K
24	Ιτέα, Βραχάκια, 200μέτρα δεξιά από το σημείο 23	N 38.425884 E 22.458277	12:10	13	30	K
25	Ιτέα, παραλία Ξενία	N 38.426594 E 22.434431	12:00	20	23	K
26	Ιτέα, παραλία Ξενία, 100 μέτρα από το σημείο 25	N 38.426421 E 22.432828	11:55	2	0	K
27	Ιτέα, παραλία, ποτάμι στη θάλασσα	N 38.426787 E 22.432883	11:50	5	13	K
28	Ιτέα, παραλία Ξενία	N 38.426578 E 22.432218	11:45	5	137	A
29	Γαλαξίδι, παραλία Γιαννάκης	N 38.375884 E 22.384337	11:15	27	65	K
30	Γαλαξίδι, παραλία Κεντρί	N 38.379728 E 22.385084	11:10	190	0	K
31	Παραλία Γαλαξίδι, δεξιά στο λιμάνι, πινακίδαSKOYLESMIKRI-MEGALIBEACH	N 38.375828 E 22.388880	11:05	0	230	A
32	Παραλία Γαλαξίδι	N 38.3790053 E 22.3871882	11:00	148	198	A
33	Γαλαξίδι, Λιμάνι φθίνικες, πλατεία	N 38.378012 E 22.387374	10:55	85	0	K
34	Γαλαξίδι, οδός μονοπάτι Σαραφπούλου	N 38.377834 E 22.387940	10:50	20	47	K
35	Γαλαξίδι, Δίπλα στο Λιμάνι.	N 38.378880 E 22.387818	10:45	30	15	K

Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986. 250 / 100ml 100/100 ml

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Συνεταγμένες
θέσεις δειγματοληψίας (χρυσό, κόκκινο, γαλάζιο, μπλε)

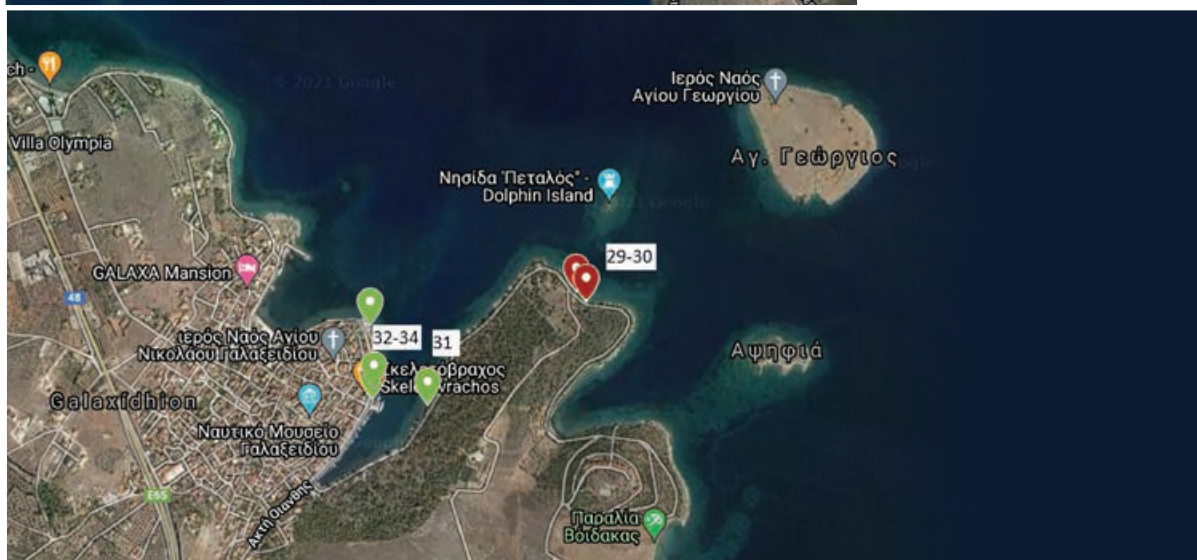
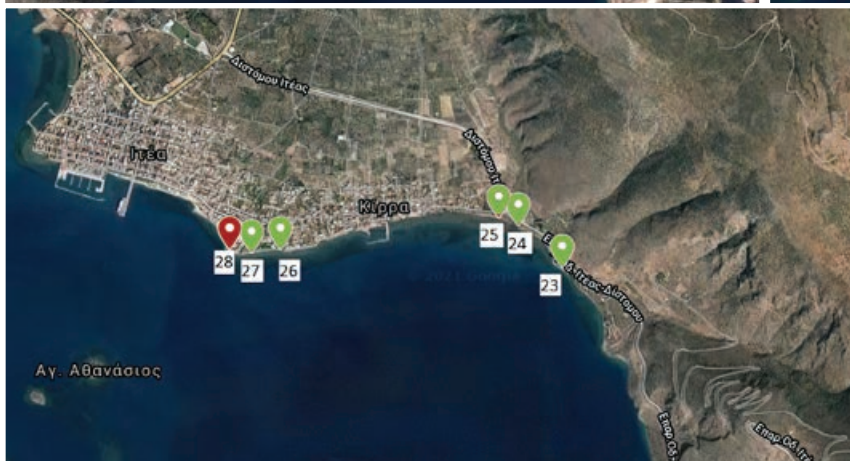
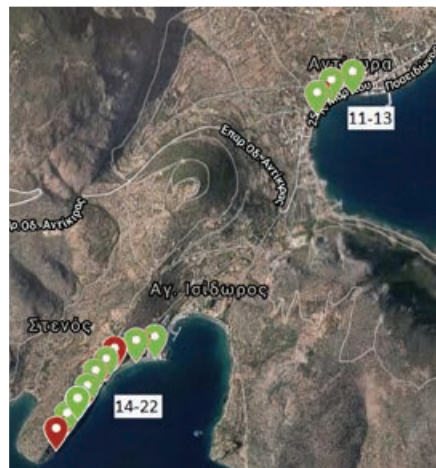
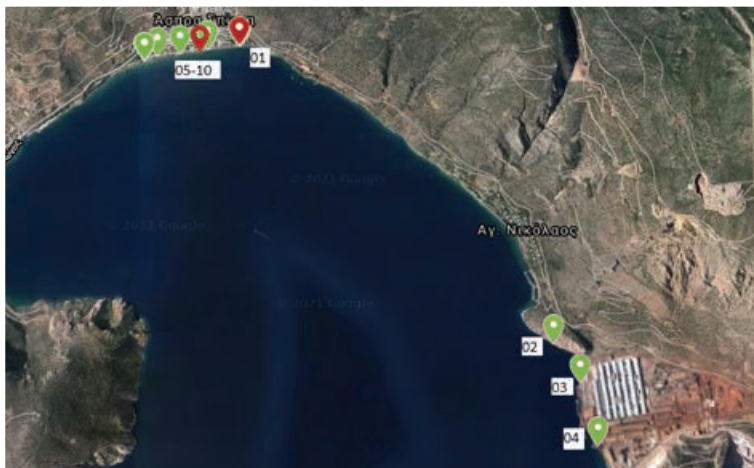
Όρα
Δειγματοληψίας

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/
100 ml

E. coli

Εντερό-
κοκκοί

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ)
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από ακτές της Κορίνθου μέχρι Πάτρα, στις 11 / 05 / 2023.

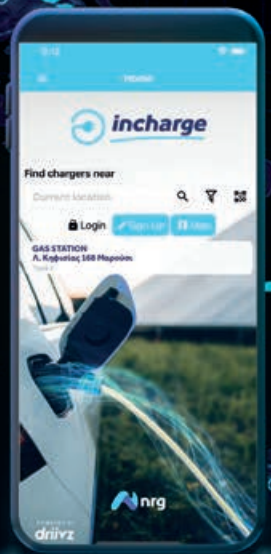
Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΜΗΛΙΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΜΗΛΙΑ (Α)
				Ε. coli	Ετερόκοκκοι	
1	Κόρινθος, Κορινθιακός κόλπος, Παραλία Μεγάλου Αλεξάνδρου, beach bar freedom	N37.94144 E 22.92139	9:20	2	140	A
2	Κόρινθος, Παραλία Μεγάλου Αλεξάνδρου, οδός Μεγάλου Αλεξάνδρου 1	N 37.940827 E 22.921948	9:25	0	53	K
3	Κόρινθος, Παραλία Μεγάλου Αλεξάνδρου, τέλος παραλίας, Δεξιά οδός Αράτου.	N 37.942328 E 22.923278	9:30	3	90	K
4	Κόρινθος, Παραλία Μεγάλου Αλεξάνδρου, Οδός Σίνα.	N 37.940538 E 22.920788	9:35	58	30	K
5	Κόρινθος, Παραλία Μεγάλου Αλεξάνδρου, θέση ναυαγοσώστη, οδός Πήγασου.	N 37.938345 E 22.918850	9:40	3	130	A
6	Κόρινθος, Παραλία Καλάμια, οδός Βλασίου Μακρυγιάννη	N 37.938078 E 22.918983	18:45	3	27	K
7	Κόρινθος, Παραλία Καλάμια, Οδός Καλύμνου	N 37.937801 E 22.918213	9:50	13	23	K
8	Κόρινθος, οδός Παλαιμόνας, Παραλία Καλάμια, Korinthos beach, 5F Sea side Coffee and Food.	N 37.935448 E 22.912947	9:55	3	41	K
9	Κόρινθος, Παραλία Καλάμια, Αντιπροσωπεία αυτοκινήτων.	N 37.934500 E 22.908345	10:00	2	33	K
10	Κόρινθος, Παραλία Κανταρέ Κορίνθου, Δίπλα Αρχαίο Λιμάνι, μαγαζί sea you.	N 37.931876 E 22.897285	10:05	25	26	K
11	Παραλία Λέχαιο, Οδός Σταύρου Μεντζελόπουλου και Ηραίου.	N 37.938833 E 22.855840	10:10	8	13	K
12	Παραλία Λέχαιο, Οδός Διοδότη και Ηραίου.	N37.938534 E 22.853780	10:15	0	47	K
13	Λεχαιο, Οδός Ηραίου, Παραλία Περιγιάλι, ενοικιαζόμενα chris studios&apartments	N 37.940804 E 22.851508	10:20	20	33	K
14	Λεχαιο, Οδός Ηραίου και οδός Μισούλη, Παραλία.	N 37.941728 E 22.849431	10:25	3	11	K
15	Κάτω Άσος, οδός Ηραίου, και Αδριανού, Παραλία, Ταβέρνα θέαλος .	N 37.949875 E 22.837882	10:30	15	41	K
16	Κάτω Άσος, οδός Αγίου Παντελεήμονος, Παραλία, μαγαζί ψαροταβέρνα ΜΩΛΟΣ	N 37.953831 E 22.838177	10:35	0	23	K
17	Κάτω Άσος, οδός Αγίου Παντελεήμονος και Παπαφλέσσα, Παραλία, μαγαζί εστιατόριο θέα.	N 37.954027 E 22.828883	10:40	152	26	K
18	Βραχάτι, Οδός Μιλτιάδη 2, Παραλία, μαγαζί ψαροταβέρνα ιππόκαμπος.	N 37.957816 E 22.818882	10:45	2	17	K
19	Βραχάτι, Οδός Μιλτιάδη 2, Παραλία.	N 37.956461 E 22.813074	10:50	20	21	K
20	Βραχάτι, Παραλία Βραχατίου, Παιδική Χαρά από αριστερά.	N 37.964208 E 22.804287	10:55	17	40	K
21	Βραχάτι, Παραλία Βραχατίου, hotel Alkyon resort & spa	N 37.965314 E 22.800878	11:00	30	30	K
22	Κοκκώνι, Παραλία Κοκκωνίου, 300 μέτρα δεξιά μαγαζί ψητοπωλείο γιολός	N 37.971580 E 22.791545	11:05	27	39	K
23	Κοκκώνι, Παραλία Κοκκωνίου, κοκόνι beach hotel.	N 37.973801 E 22.790258	11:10	8	41	K
24	Κιάτο, Οδός Εθνικής Αντιστάσεως, Παραλία, απέναντι από το lidl.	N 38.003878 E 22.783288	11:20	3	70	K
25	Κιάτο, Οδός Εθνικής Αντιστάσεως, Παραλία.	N 38.005819 E 22.780818	11:25	25	17	K
26	Κιάτο, Οδός Καλογεροπούλου, Παραλία Λιμανάκι.	N 38.007733 E 22.758823	11:30	0	7	K
27	Κιάτο, Οδός Καλογεροπούλου 68, δίπλα στο λιμανάκι, Παραλία, Απέναντι από παιδική χαρά και ψάθινες ομπρέλες.	N 38.008226 E 22.755144	11:35	7	30	K
28	Κάτω Διμηνιά, Οδός Ποσειδώνος και Κλεοβούλου, Παραλία Κιάτου, ταβέρνα το κοράλλι.	N 38.022308 E 22.737442	11:45	2	23	K
29	Κάτω Διμηνιά, Οδός Ποσειδώνος και οδός Δαβάρη, Παραλία Κιάτου.	N 38.022444 E 22.737021	11:50	5	30	K
30	Διμηνιά, Οδός Σελιάνδρου, Παραλία Πικραγγουριά.	N 38.036787 E 22.721101	11:55	3	53	K
31	Διμηνιά, Οδός Σελιάνδρου, Παραλία Πικραγγουριά, Εστιατόριο Ακρογιάλι από δεξιά. .	N 38.038913 E 22.718954	12:00	8	10	K
32	Συκιά, Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών, Παραλία Συκιά.	N 38.061675 E 22.660315	12:10	0	70	K
33	Συκιά, Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών, Παραλία Συκιά, Φοίνικες.	N 38.063478 E 22.658744	12:15	5	60	K
34	Συκιά, Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών, Παραλία Συκιά, 500 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.065271 E 22.657837	12:20	3	33	K
35	Ξυλόκαστρο, Οδός Κων-νου Καραμανλή και Αγ. Βλασίου, Παραλία, Εκκλησία Αγ. Βλασίου.	N 38.078337 E 22.633207	12:30	2	0	K
36	Ξυλόκαστρο, Οδός Σπύρου Παπαγεωργίου και Δαμασκηνού, Παραλία.	N 38.078875 E 22.629408	12:35	47	7	K
37	Ξυλόκαστρο, Οδός Σπύρου Παπαγεωργίου, Παραλία Ξυλόκαστρο.	N 38.080581 E 22.624808	12:40	72	33	K
38	Ξυλόκαστρο, Παραλία Καμάρι, Villa Mano.	N 38.085658 E 22.605072	12:45	48	11	K
39	Ξυλόκαστρο, Οδός Αριστοναυτών, Παραλία Καμάρι, Villa Mano.	N 38.087585 E 22.601452	12:50	3	3	K
40	Καμάρι, Παραλία, Ταβέρνα Τα Ρίκια.	N 38.085167 E 22.578786	12:55	32	11	K
41	Κάτω Λουτρό, Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών, Παραλία.	N 38.102840 E 22.552828	13:00	3	1	K
42	Δερβένη, Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών, Παραλία Δερβενίου.	N 38.131400 E 22.411885	13:20	3	59	K
43	Δερβένη, Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών, Παραλία Δερβενίου, Στη μέση της παραλίας.	N 38.132016 E 22.408741	13:25	0	0	K
44	Αίγιρα, Παραλία, Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών .	N 38.142924 E 22.372242	13:30	0	1	K

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
45	Πλάτανος, Παραλία Πλατάνου.	N 38.17685 E 22.265837	13:40	12	67	Κ
46	Πλάτανος, Παραλία Πλατάνου. Τέλος δεξιά. Εσπιατόριο η φωλιά.	N 38.17191 E 22.266338	13:45	7	0	Κ
47	Πλάτανος, Παραλία Πλατάνου.300 μέτρα δεξιά ταβέρνα Κοχύλι	N 38.17688 E 22.272764	13:50	30	1	Κ
48	Πλάτανος, Παραλία Πλατάνου. Εσπιατόριο Η Φωλιά.	N 38.17480 E 22.270896	13:55	2	41	Κ
49	Διακοπτό, Παραλία Αγίου Νικολάου Διακοπτού.	N 38.193461 E 22.206759	14:10	0	3	Κ
50	Διακοπτό, Παραλία Αγίου Νικολάου Διακοπτού. Μέση παραλίας.	N 38.195016 E 22.204639	14:15	0	0	Κ
51	Διακοπτό, Παραλία Αγίου Νικολάου Διακοπτού. Αγ. Νικόλαος αριστερά.	N 38.196484 E 22.202575	14:20	2	17	Κ
52	Συμπλοκεία, Παραλία Άκολης. Καφετέρια Αίμυγα.	N 38.276062 E 22.048068	15:00	0	0	Κ
53	Συμπλοκεία, Παραλία Άκολης. Μέση της παραλίας.	N 38.275264 E 22.045777	15:05	0	11	Κ
54	Συμπλοκεία, Παραλία Άκολης. Τέλος παραλίας.	N 38.275077 E 22.043064	15:10	0	33	Κ
55	Σελαινίτικα, Παραλία Σελαινίτικα. στη κυκλική κόμβο.	N 38.285448 E 22.028459	15:20	35	39	Κ
56	Σελαινίτικα, Παραλία Σελαινίτικα. Ταβέρνα εσπερίδες.	N 38.287898 E 22.025836	15:25	25	4	Κ
57	Σελαινίτικα, Παραλία Σελαινίτικα. Θέση του ναυαγισώστη.	N 38.289205 E 22.025921	15:30	32	20	Κ
58	Ρίο-Αντίρριο. Λιμάνι. Tam Toom Café.	N 38.312523 E 21.789967	16:10	3	6	Κ
59	Ρίο-Αντίρριο. Λιμάνι. Δεξιά η Γέφυρα.	N 38.312173 E 21.787802	16:10	47	14	Κ
60	Ρίο-Αντίρριο. Λιμάνι. Μπροστά Ψιλικατζίδικο.	N 38.311708 E 21.787430	16:20	248	73	Κ
61	Ρίο-Αντίρριο. Παραλία. Εσπιατόριο Αγκόντεμα.	N 38.311381 E 21.793897	16:25	228	87	Κ
62	Πάτρα. Παραλία . Ναυτικός Όμιλος στα δεξιά.	N 38.239439 E 21.724656	16:45	302	70	Α
63	Πάτρα. Παραλία . 200 μέτρα προς τα αριστερά.	N 38.237834 E 21.724173	16:50	245	23	Κ
64	Πάτρα. Παραλία . τέρμα αριστερά.	N 38.234402 E 21.723716	16:55	263	56	Α
65	Πάτρα. Παραλία. Απέναντι από το Τελωνείο Πατρών .	N 38.236639 E 21.724283	17:00	163	146	Α
66	Πάτρα. Παραλία. Μεταξύ Τελωνείου και Ναυτικού Όμιλου. Αγωαί	N 38.234844 E 21.723733	17:05	272	104	Α

Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2008/77/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986. 250 / 100/100 ml



FRANKS&KANE



Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ **incharge**
ΑΝΑΔΕΙΧΘΗΚΕ ΠΡΟΪΟΝ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ 2023
στην κατηγορία Εφαρμογή Ηλεκτροκίνητου Οχήματος.

Και στην ηλεκτροκίνηση, η λογική λέει nrg.

*Ανεξάρτητη καταναλωτική έρευνα, που διεξήχθη από τη Circana σε δείγμα 3.200 καταναλωτών στην Ελλάδα.



218 88 18102** | nrgincharge.gr

**Αστική χρέωση.

Αρμόδιος Ρυθμιστής ΠΑΕ